

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 35 - System-Abgasanlagen**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 3500 Wählbare Vorbemerkungen**
  - ULG 3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**
  - ULG 3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**
  - ULG 3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**
  - ULG 3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW**
  - ULG 3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfb**
  - ULG 3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**
  - ULG 3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**
  - ULG 3513 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**
  - ULG 3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G**
  - ULG 3522 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**
  - ULG 3523 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G**
  - ULG 3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O**
  - ULG 3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O**
  - ULG 3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges**
  - ULG 3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**
  - ULG 3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**
  - ULG 3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**
  - ULG 3590 Regieleistungen**
-

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 35 System-Abgasanlagen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

#### 1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

- aus **Keramik** (km)
- aus nichtrostender Stahl: Im Folgenden ist unter **NIRO** nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.
- aus **Kunststoff** (Kunstst).

1.1 für Brennstoffe der Gruppe 1, 2 und 3:

- Brennstoffgruppe 1: Gas
- Brennstoffgruppe 2: Gas + Öl
- Brennstoffgruppe 3: Gas + Öl + Holz

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

#### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung

#### 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Fangmündung.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

#### 4. Abkürzungsverzeichnis:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern beziehungsweise in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit SA und **mehrschalig** mit ms abgekürzt.

- Temperaturklasse **T200**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 200° C
- Temperaturklasse **T400**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 400° C
- **V**: Hinterlüftung mit Zuluftöffnung im Sohlenbereich und Abluftöffnung im Kopfbereich zur Abführung von Feuchte
- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FE**))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FU**))
- **GW3** beziehungsweise W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden mit Luftdichter Gebäudehülle
- **BW**: Brennwertgerät-taugliche System-Abgasanlage
- **LAS**: Kombination aus einer Abgasanlage und einer Verbrennungsluftzuführung (nebeneinander oder konzentrisch angeordnet) für den Anschluss raumluftunabhängiger Feuerstätten - für feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, verschiedener Geschosse und verschiedener Wohn- oder Betriebseinheiten
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb **Unterdruck** herrscht
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ist als außerhalb

- **G:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes standhält
- **O:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes nicht standhält

**Kommentar:**

Bei Sanierungs- oder Instandsetzungsarbeiten ist eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach) mit Positionen der LG 04 auszuschreiben.

**Literaturverzeichnis (z.B.):**

- ÖNORM B 8200: Abgasanlagen - Benennungen und Definitionen
- ÖNORM B 8203: Rauch- und Abgasfänge - Bestimmung der Feuerwiderstandsklasse - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 8209: Rauch- und Abgasfänge - Anforderungen an Notrauchfänge
- ÖNORM B 8210: Rauch- und Abgasfänge - Mischung von Fangbauarten
- ÖNORM B 8212: Luft-Abgas-Systeme (= ÖVGW G 48)
- ÖNORM B 8251: Schornsteine - Reinigungsverschlüsse für höhere Anforderungen - Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung
- ÖNORM B 8271: Rauch- und Abgasfänge - Innenabdichtung, Querschnittsanpassung bestehender Fänge
- ÖNORM EN 13384-1: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 13384-2: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten
- ÖNORM EN 13384-3: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 3: Verfahren für die Entwicklung von Diagrammen und Tabellen für Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 1443: Abgasanlagen - Allgemeine Anforderungen
- ÖNORM EN 14471: Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM EN 13063: Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Russbrandbeständigkeit
- ÖNORM EN 1856-1: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen
- ÖNORM EN 1856-2: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall
- ÖNORM EN 1859: Abgasanlagen - Metall-Abgasanlagen - Prüfverfahren

Auf der Homepage des BMWFV finden Sie **Anwenderhinweise** (als PDF-Dokument), die den Einsatzbereich beziehungsweise die Funktion der einzelnen System-Abgasanlagen anschaulich darstellen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**3500 Wählbare Vorbemerkungen**

**350001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350001A Aufstellungsort, System**

Aufstellungsort/politischer Bezirk:

**350001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

**3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>350300C</b>	<b>Innendurchmesser zu 35.03</b> Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
350302	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA). • mit einem Zug (1Z)	
<b>350302A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350302B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350302C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350302D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350302G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350302H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350302I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350302J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350302K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350302L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	<b>Stk</b>
<b>350302M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350302N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350302O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350302P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350302Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350302R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350302S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350302Y</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350303</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
<b>350303A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350303B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	
<b>350303C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350303D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350303G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350303H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350303I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350303J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350303K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350303L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350303M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350303N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350303O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350303P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350303Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	
<b>350303R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350303S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350303X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z+LÜ ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350304</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen (2Z)	
<b>350304A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350304B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350304C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350304D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350304G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350304H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350304I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2Z</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
<b>350304J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteile (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350304K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	<b>Stk</b>
<b>350304L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350304M</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350304N</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350304O</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350304P</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>
<b>350304Q</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	<b>Stk</b>
<b>350304R</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	<b>Stk</b>
<b>350304S</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	<b>Stk</b>
<b>350304X</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z ü.3,2m_____</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	<b>m</b>
<b>350305</b>	<p><b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)</b></li> </ul>	
<b>350305A</b>	<p><b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350305B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350305C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p>	<b>Stk</b>
<b>350305D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350305G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350305H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350305I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350305J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350305K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	<b>Stk</b>
<b>350305L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350305M</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350305N</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350305O</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
<b>350305P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350305Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350305R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350305S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350305X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z+LÜ ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350306</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<b>350306A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350306B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350306C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350306D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350306G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350306H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350306I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350306J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350306K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350306L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350306M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350306N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350306O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350306P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350306Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350306R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350306S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350306X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350307</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)</li> </ul>	
<b>350307A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen+LÜ</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	
<b>350307B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350307C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p>	<b>Stk</b>
<b>350307D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350307G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350307H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350307I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350307J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350307K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	<b>Stk</b>
<b>350307L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350307M</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350307N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350307O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350307P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350307Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350307R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350307S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350307X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
350371	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G Abgerechnet wird je Fang.	
<b>350371A</b>	<b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/G</b> Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
350373	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G	
<b>350373A</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug</b> Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350373B</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug+LÜ</b> Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350373C</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350373D Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge+LÜ****Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350373E Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge****Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350373F Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge+LÜ****Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Hinterlüftung (V) für "rear ventilation"

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350400C Innendurchmesser zu 35.04**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position: Innendurchmesser (ID): 

350402	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit einem Zug (1Z)	
<b>350402A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350402B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350402C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350402D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350402E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350402F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350402G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350402H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350402I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350402J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350402K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	
<b>350402L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	<b>Stk</b>
<b>350402M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350402N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350402O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350402P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsür.	<b>Stk</b>
<b>350402Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350402R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350402S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350402X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350403</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
<b>350403A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350403B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350403C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350403D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350403E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350403F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350403G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350403H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350403I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350403J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteile (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350403K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350403L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350403M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350403N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350403O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350403P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350403Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	
<b>350403R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350403S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350403X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z+LÜ ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350404</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen (ZZ)	
<b>350404A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350404B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350404C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350404D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350404E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350404F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350404G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350404H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350404I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350404J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350404K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350404L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350404M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350404N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350404O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350404P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350404Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350404R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350404S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350404X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350405</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)</li> </ul>	
<b>350405A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	
<b>350405B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350405C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p>	<b>Stk</b>
<b>350405D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350405E</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350405F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350405G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350405H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350405I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350405J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350405K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	<b>Stk</b>
<b>350405L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350405M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350405N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350405O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350405P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350405Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350405R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350405S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350405X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z+LÜ ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
350406	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<b>350406A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350406B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350406C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350406D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350406E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	
<b>350406F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350406G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350406H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350406I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350406J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350406K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350406L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350406M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350406N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350406O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350406P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350406Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350406R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350406S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350406X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350407</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z)	
<b>350407A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350407B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350407C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350407D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350407E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350407F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350407G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350407H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350407I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
<b>350407J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350407K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	<b>Stk</b>
<b>350407L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350407M</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350407N</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350407O</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350407P</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>
<b>350407Q</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	<b>Stk</b>
<b>350407R</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	<b>Stk</b>
<b>350407S</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	<b>Stk</b>
<b>350407X</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	<b>m</b>
350471	<p>Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V</li> </ul> <p>Abgerechnet wird je Fang.</p>	
<b>350471A</b>	<p><b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V</b></p> <p>Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge.</p> <p>Betrifft Position(en): <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span></p>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350473	<p>Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V</li> </ul>	
<b>350473A</b>	<p><b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug</b></p> <p>Für einen Zug.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>• mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>• mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>• Höhe: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350473B</b>	<p><b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug+LÜ</b></p> <p>Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>• mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>• mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>• Höhe: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350473C</b>	<p><b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge</b></p> <p>Für zwei Züge.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>• mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>• mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>• Höhe: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350473D</b>	<p><b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge+LÜ</b></p> <p>Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>• mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>• mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>• Höhe: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350473E</b>	<p><b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Zügen</b></p> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>• mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>• mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>• Höhe: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350473F</b>	<p><b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Züge+LÜ</b></p> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>• mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>• mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>• Höhe: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Blower Door - dicht (BD)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

*Kommentar:*

*System-Abgasanlagen für Passivhäuser sind frei zu formulieren.*

350500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350500C Innendurchmesser zu 35.05**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350502 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

**350502A Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug****m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ( $k+d$ -Wert  $\leq 2$  g/h/m<sup>2</sup>)
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

**350502B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Versetzhilfsmittel

**350502C Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für flüssige und gasförmige Brennstoffe

**350502D Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für feste Brennstoffe

**350502E Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350502F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350502G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350502H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350502I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350502J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350502K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350502L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350502M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350502N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350502O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350502P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350502Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350502R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350502S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	
<b>350502T</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	
<b>350502U</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	
<b>350502X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z ü.3,2m _____</b>	<b>m</b>
	Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.	
	Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>350503</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)</li> </ul>	
<b>350503A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ</b>	<b>m</b>
	Arbeitshöhe bis 3,2 m	
	bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	
<b>350503B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.	
	bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	
<b>350503C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	
<b>350503D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>	
<b>350503E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
<b>350503F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	
<b>350503G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	
<b>350503H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul>	
	Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R,	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350503I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350503J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350503K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350503L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350503M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	<b>Stk</b>
<b>350503N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350503O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350503P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350503Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350503R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350503S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350503T</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	<b>Stk</b>
<b>350503U</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350503X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	
350504	<p>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei Zügen (ZZ)</li> </ul>	
350504A	<p><b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	m
350504B	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	Stk
350504C	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	Stk
350504D	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>	Stk
350504E	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350504F	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350504G	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350504H	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350504I	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350504J	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2Z</b></p>	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350504K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteile (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350504L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350504M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350504N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350504O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350504P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350504Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350504R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350504S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350504T</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z</b> Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	<b>Stk</b>
<b>350504U</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350504X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350505</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)</li> </ul>	
<b>350505A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0</li> </ul>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

g/h/m<sup>2</sup>)

- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

<b>350505B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350505C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350505D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350505E</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350505F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350505G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350505H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350505I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350505J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350505K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350505L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350505M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	<b>Stk</b>
<b>350505N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350505O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350505P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350505Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350505R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350505S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350505T</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	<b>Stk</b>
<b>350505U</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350505X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z+LÜ ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350506</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<b>350506A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m <sup>2</sup> ) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350506B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2versch.Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350506C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350506D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350506E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350506F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350506G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350506H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350506I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350506J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350506K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteile (FT)-Kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350506L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350506M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350506N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350506O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350506P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350506Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350506R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350506S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350506T</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	<b>Stk</b>
<b>350506U</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350506X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350507</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
<b>350507A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m <sup>2</sup> ) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350507B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350507C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	<b>Stk</b>
<b>350507D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für feste Brennstoffe	<b>Stk</b>
<b>350507E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
<b>350507F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350507G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350507H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350507I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350507J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350507K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteile (FT)-Kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350507L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350507M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350507N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350507O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350507P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350507Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350507R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350507S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350507T</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	<b>Stk</b>
<b>350507U</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350507X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
350571	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW Abgerechnet wird je Fang.	
<b>350571A</b>	<b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW</b> Ohne Unterschied ob ein oder zwei Zügen. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
350573	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW	
<b>350573A</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug</b> Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350573B</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug+LÜ</b> Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350573C</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge</b> Für zwei Züge. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350573D</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): [REDACTED]

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: [REDACTED]
- mit oder ohne Regenhaube: [REDACTED]
- mit oder ohne Seilabspannung: [REDACTED]
- Höhe: [REDACTED]

**350573E Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen****Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): [REDACTED]

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: [REDACTED]
- mit oder ohne Regenhaube: [REDACTED]
- mit oder ohne Seilabspannung: [REDACTED]
- Höhe: [REDACTED]

**350573F Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen+LÜ****Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): [REDACTED]

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: [REDACTED]
- mit oder ohne Regenhaube: [REDACTED]
- mit oder ohne Seilabspannung: [REDACTED]
- Höhe: [REDACTED]

**3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Überdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- **Temperaturklasse T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350600C Innendurchmesser zu 35.06**

Betrifft Position: [REDACTED]

Innendurchmesser (ID): [REDACTED]

350602 Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

**350602A Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug****m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert <math>\leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	
<b>350602B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350602C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350602D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350602E</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350602F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350602G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350602H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350602I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350602J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350602K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350602L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350602M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350602N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350602O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350602X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350603</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
<b>350603A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert $\leq 2 \text{ g/h/m}^2$ ) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350603B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350603C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	<b>Stk</b>
<b>350603D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350603E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350603F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350603G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350603H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350603I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350603J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350603K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350603L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350603M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350603N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350603O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350603X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350604</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei Zügen (ZZ)</li> </ul>	
<b>350604A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (<math>k+d</math>-Wert <math>\leq 2</math> g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350604B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus:	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	
<b>350604C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350604D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350604E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350604F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350604G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350604H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350604I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350604J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350604K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350604L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350604M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350604N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350604X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z ü.3,2m _____</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	
350605	<p>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)</li> </ul>	
350605A	<p><b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert <math>\leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	m
350605B	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	Stk
350605C	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	Stk
350605D	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350605E	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350605F	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350605G	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350605H	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350605I	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350605J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350605K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350605L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.	<b>Stk</b>
<b>350605M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350605N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350605O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350605X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z+LÜ ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350606</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<b>350606A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (<math>k+d</math>-Wert <math>\leq 2</math> g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350606B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350606C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350606D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350606E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350606F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350606G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350606H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350606I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350606J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350606K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350606L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>
<b>350606M</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	<b>Stk</b>
<b>350606N</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	<b>Stk</b>
<b>350606O</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	<b>Stk</b>
<b>350606X</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z ü.3,2m _____</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	<b>m</b>
<b>350607</b>	<p><b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)</li> </ul>	
<b>350607A</b>	<p><b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen+LÜ</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert <math>\leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	
<b>350607B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2versch.Zügen+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350607C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350607D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350607E</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350607F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350607G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350607H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350607I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350607J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350607K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350607L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350607M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350607N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350607O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350607X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
350671	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW Abgerechnet wird je Fang.	
<b>350671A</b>	<b>Bewehrung f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
350673	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW	
<b>350673A</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug</b> Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350673B</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug+LÜ</b> Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350673C</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge</b> Für zwei Züge Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350673D</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge+LÜ</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350673E Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge****Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350673F Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge+LÜ****Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Mehrfachbelegung (mfB) beschrieben.

Anschluss bis 10 raumluftabhängige betriebene Gasfeuerstätten (Mehrfachbelegung).

**2. Eigenschaften:**

- **Temperaturklasse T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350700C Innendurchmesser zu 35.07**

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Innendurchmesser (ID): \_\_\_\_\_

350702 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

**350702A Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug****m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )
- Abstandhalter
- Leichtbetonmantelsteinen

<b>350702B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350702C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350702D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350702E</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350702F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350702G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350702H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	<b>Stk</b>
<b>350702I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350702J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350702K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350702L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350702M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350702N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350702Q</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350703</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
<b>350703A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d$ -Wert $\leq 2$ g/h/m <sup>2</sup> ) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350703B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ</b> Aufzahlung (AZ) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350703C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	<b>Stk</b>
<b>350703D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350703E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350703F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350703G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350703H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
<b>350703I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350703J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350703K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350703L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>
<b>350703M</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	<b>Stk</b>
<b>350703N</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	<b>Stk</b>
<b>350703X</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	<b>m</b>
<b>350704</b>	<p>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei Zügen (2Z)</li> </ul>	
<b>350704A</b>	<p><b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350704B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350704C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350704D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z</b></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
<b>350704E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350704F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350704G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350704H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350704I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350704J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350704K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350704L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350704M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350704N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350704O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350704X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350705</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350705A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350705B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350705C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350705D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350705E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350705F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350705G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350705H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350705I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350705J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350705K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350705L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350705M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350705N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350705O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350705X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z+LÜ ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350706</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<b>350706A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d$ -Wert $\leq 2$ g/h/m <sup>2</sup> ) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350706B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350706C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	<b>Stk</b>
<b>350706D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350706E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350706F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350706G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350706H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350706I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350706J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350706K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350706L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350706M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350706N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350706O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350706X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>350707</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.F+LÜ)</li> </ul>	
<b>350707A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (<math>k+d</math>-Wert <math>\leq 2</math> g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350707B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus:	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	
<b>350707C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350707D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350707E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350707F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350707G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350707H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350707I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350707J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350707K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350707L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350707M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350707N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350707O</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.

**350707X Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z+LÜ ü.3,2m \_\_\_\_\_ m**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

**350771 Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB

Abgerechnet wird je Fang.

**350771A Bewehrung f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**350773 Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB

**350773A Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug Stk**

Für einen Zug.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350773B Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug+LÜ Stk**

Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350773C Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge Stk**

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350773D Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge+LÜ Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350773E Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 versch.Züge Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**350773F Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mFB f.2 versch.Züge+LÜ** **Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Regenhaube: \_\_\_\_\_
- mit oder ohne Seilabspannung: \_\_\_\_\_
- Höhe: \_\_\_\_\_

**3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**Kommentar:**

*Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszusprechen, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.*

351100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**351100C Innendurchmesser zu 35.11**

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Innendurchmesser (ID): \_\_\_\_\_

351101 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.

**351101A NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G** **m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

**351101B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mündungsabschluss</li> <li>• 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	
<b>351101C</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.b.200°</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis 200 Grad Celsius</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351101D</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.ü.200°</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• über 200 bis 400 Grad Celsius</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351101E</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 45°</b> Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 45° (T45°)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351101F</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 90°</b> Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 90° (T90°)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351101G</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter fest</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>351101H</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter gasförmig</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>351101I</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Zugbegr./Explosionskl.</b> Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	<b>Stk</b>
<b>351101J</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351101K</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Reduktion</b> Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351101L</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Erweiterung</b> Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351101M</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.flexible Rohre</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	<b>Stk</b>
<b>351101N</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen b.45°</b> Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bogen bis 45 Grad</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351101O</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen ü.45-90°</b> Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bogen über 45 bis 90 Grad</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351101P</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**351101X** **Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G ü.3,2m \_\_\_\_\_** **m**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

351111 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.

- im Neubau
- ohne Unterschied der Arbeitshöhe

**351111D** **Dämmung f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)** **m<sup>2</sup>**

Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen aus NIRO

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**351111S** **Schacht EI90 f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)** **Stk**

Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen
- für brandschutztechnische Anforderung EI90

Abmessungen: \_\_\_\_\_

Ausführung: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**3512** **Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**

### 1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

### 2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

#### Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszusprechen, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

351200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**351200C** **Innendurchmesser zu 35.12**

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Innendurchmesser (ID): \_\_\_\_\_

351201 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).

**351201A** **NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O** **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Arbeitshöhe bis 3,2 m Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.</li> </ul>	
<b>351201B</b>	<b>Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS). bestehend aus:	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondensatschale mit Ablaufrohr</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Mündungsabschluss</li> <li>• 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	
<b>351201C</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.b.200°</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bis 200 Grad Celsius</li> </ul>	
<b>351201D</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.ü.200°</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• über 200 bis 400 Grad Celsius</li> </ul>	
<b>351201E</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 45°</b> Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 45° (T45°)</li> </ul>	
<b>351201F</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 90°</b> Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 90° (T90°)</li> </ul>	
<b>351201G</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter fest</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>351201H</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter gasförmig</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>351201I</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl.</b> Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	<b>Stk</b>
<b>351201J</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Kapsel NIRO</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel).	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	
<b>351201K</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Reduktion</b> Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351201L</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Erweiterung</b> Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351201M</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.flexible Rohre</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351201N</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen b.45°</b> Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bogen bis 45 Grad</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351201O</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen ü.45-90°</b> Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bogen über 45 bis 90 Grad</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>351201P</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Regenhaube</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>351201X</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O ü.3,2m</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>351211</b>	Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA). <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Neubau</li> <li>• ohne Unterschied der Arbeitshöhe</li> </ul>	
<b>351211D</b>	<b>Dämmung f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU)</b> Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für System-Abgasanlagen aus NIRO</li> </ul> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>351211S</b>	<b>Schacht EI90 f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU)</b> Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für System-Abgasanlagen</li> <li>• für brandschutztechnische Anforderung EI90</li> </ul> Abmessungen: <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>3513</b>	<b>Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O</b> <b>1. Allgemeines:</b> Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben. Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet. <b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse <b>T200</b></li> <li>• Überdruckabgasanlage (P)</li> <li>• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)</li> <li>• nicht russbeständige Abgasanlage (O)</li> </ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben. <b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
	<b>Kommentar:</b> Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszusprechen, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.	
<b>351300</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**351300C Innendurchmesser zu 35.13**Betrifft Position: Innendurchmesser (ID): **351301** Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).**351301A NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O****m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

**351301B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Mündungsabschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- einschließlich Dichtungen
- einschließlich Versetzhilfsmittel

**351301C Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.b.200°****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- bis 200 Grad Celsius

**351301D Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.ü.200°****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- über 200 bis 400 Grad Celsius

**351301E Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 45°****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 45° (T45°)

**351301F Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 90°****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 90° (T90°)

**351301H Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Adapter gasförmig****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

**351301I Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl.****Stk**

Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.

**351301J Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Kapsel NIRO****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel).

- aus nicht rostendem Stahl (NIRO)

**351301K Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Reduktion****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Reduktion.

Größe: **351301L Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Erweiterung****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	
<b>351301N</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen b.45°</b> Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	<b>Stk</b>
<b>351301O</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen ü.45-90°</b> Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	<b>Stk</b>
<b>351301P</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Regenhaube</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>351301X</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O ü.3,2m</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>351311</b>	<b>Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).</b> • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	
<b>351311D</b>	<b>Dämmung f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU)</b> Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>351311S</b>	<b>Schacht EI90 f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU)</b> Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen • für brandschutztechnische Anforderung EI90 Abmessungen: <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>3521</b>	<b>Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G</b> <b>1. Allgemeines:</b> Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). <b>2. Eigenschaften:</b> • Temperaturklasse <b>T400</b> • Unterdruckabgasanlage (N) • feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe) • russbeständige Abgasanlage (G) • Blower Door - dicht (BD) <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. <b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
<b>352100</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>352100C</b>	<b>Innendurchmesser zu 35.21</b> Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
352102	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA). Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
<b>352102A</b>	<b>Mehrsch.dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm</li> </ul>	<b>m</b>
<b>352102B</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Grundpl./Wandk.</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	<b>Stk</b>
<b>352102C</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>352102D</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.RR</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>352102E</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.MAS</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	<b>Stk</b>
<b>352102F</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Fugenm./Innenr.</b> Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.	<b>Stk</b>
<b>352102G</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Adapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>352102H</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Wandhalter</b> Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	<b>Stk</b>
<b>352102I</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Steildach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Steildächern</li> </ul> Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352102J</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>352102K</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352102L</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	<b>Stk</b>
<b>352102M</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352102N</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Seilabspannr.</b> Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	<b>Stk</b>
<b>352102O</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Regenhaube</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>352102X</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G ü.3,2m_____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>3522</b>	<b>Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O</b> <b>1. Allgemeines:</b> Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). <b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse <b>T200</b></li> <li>• Unterdruckabgasanlage (N)</li> <li>• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)</li> <li>• nicht russbeständige Abgasanlage (O)</li> <li>• Blower Door - dicht (BD)</li> </ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. <b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>352200C</b>	<b>Innendurchmesser zu 35.22</b> Betrifft Position: _____ Innendurchmesser (ID): _____	
352202	<b>Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA).</b> Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
<b>352202A</b>	<b>Mehrsch.dopp./keram.SA T200/N/W/2/O</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm</li> </ul>	<b>m</b>
<b>352202B</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	<b>Stk</b>
<b>352202C</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>352202D</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.RR</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352202E</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.MAS</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	<b>Stk</b>
<b>352202F</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Fugenmasse/Innenrohre</b> Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.	<b>Stk</b>
<b>352202G</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Adapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>352202H</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter</b> Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	<b>Stk</b>
<b>352202I</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Steildächern</li> </ul> Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352202J</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>352202K</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352202L</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	<b>Stk</b>
<b>352202M</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	<b>Stk</b>
<b>352202N</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring</b> Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	<b>Stk</b>
<b>352202O</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>352202X</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O ü3,2m</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>

**3523 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.		
352300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>352300C</b>	<b>Innendurchmesser zu 35.23</b> Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
352302	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
<b>352302A</b>	<b>Mehrsch.dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> </ul>	<b>m</b>
<b>352302B</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Grundpl./Wandkonsole</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	<b>Stk</b>
<b>352302C</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>352302D</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.RR</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>352302E</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.MAS</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	<b>Stk</b>
<b>352302F</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Dichtungen/Überdruck</b> Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	<b>Stk</b>
<b>352302G</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Adapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>352302H</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Wandhalter</b> Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	<b>Stk</b>
<b>352302I</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Steildach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Steildächern</li> </ul> Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352302J</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>352302K</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352302L</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	<b>Stk</b>
<b>352302M</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	<b>Stk</b>
<b>352302N</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Seilabspannring</b> Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	<b>Stk</b>
<b>352302O</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Regenhaube</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>352302X</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>
<b>3524</b>	<b>Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O</b> <b>1. Allgemeines:</b> Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). <b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse <b>T200</b></li> <li>• Unterdruckabgasanlage (N)</li> <li>• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)</li> <li>• nicht russbeständige Abgasanlage (O)</li> </ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. <b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>352400C</b>	<b>Innendurchmesser zu 35.24</b> Betrifft Position: _____ Innendurchmesser (ID): _____	
352402	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
<b>352402A</b>	<b>Mehrsch.doppelw.met/met.SA T200/N/W/2/O</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> </ul>	<b>m</b>
<b>352402B</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352402C</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>352402D</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.RR</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>352402E</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.MAS</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	<b>Stk</b>
<b>352402F</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck</b> Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	<b>Stk</b>
<b>352402G</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Adapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>352402H</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter</b> Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	<b>Stk</b>
<b>352402I</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352402J</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	<b>Stk</b>
<b>352402K</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352402L</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	<b>Stk</b>
<b>352402M</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	<b>Stk</b>
<b>352402N</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring</b> Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	<b>Stk</b>
<b>352402O</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>352402X</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>

**3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse T200

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überdruckabgasanlage (P), einschließlich Dichtungen</li> <li>• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)</li> <li>• nicht russbeständige Abgasanlage (O)</li> </ul> <p><b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.</p> <p><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.</p>	
352500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>352500C</b>	<p><b>Innendurchmesser zu 35.25</b></p> <p>Betrifft Position: <input type="text"/></p> <p>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/></p>	
352502	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
<b>352502A</b>	<p><b>Mehrsch.dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>Für Wand- oder Bodenmontage.</p> <p>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> </ul>	<b>m</b>
<b>352502B</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.</p>	<b>Stk</b>
<b>352502C</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.</p>	<b>Stk</b>
<b>352502D</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.RR</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>352502E</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.MAS</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).</p>	<b>Stk</b>
<b>352502F</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.</p>	<b>Stk</b>
<b>352502G</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Adapter</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.</p>	<b>Stk</b>
<b>352502H</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Wandhalter</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.</p>	<b>Stk</b>
<b>352502I</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Steildach</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Steildächern</li> </ul> <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	<b>Stk</b>
<b>352502J</b>	<p><b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Flachdach</b></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>	
<b>352502K</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352502L</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	<b>Stk</b>
<b>352502M</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	<b>Stk</b>
<b>352502N</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring</b> Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	<b>Stk</b>
<b>352502O</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Regenhaube</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>352502X</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>m</b>

**3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges****1. Standfestigkeit:**

Der bauordnungsgemäße Zustand (Standfestigkeit) des zu sanierenden Fanges wird vorausgesetzt.

- bestehende Wanddicke gemäß ÖNORM
- Anforderungen für das Ausfräsen gemäß ÖNORM

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entsorgen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

**Kommentar:**

Nur gerade Fangabschnitte können genau gefräst werden. Im Bereich von Ziehungen, einspringenden Betondecken oder Verengungen mit Natursteinmauerwerk ist das Aufstemmen erforderlich und gesondert auszuschreiben z.B. mit der ULG Fangmauerwerk instandsetzen oder als Regiearbeit.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

<b>358001</b>	<b>Reinigung des Fanges von Verbrennungsrückständen und losen Mörtelteilen, Überprüfung des Fangverlaufes auf Verengungen, offensichtliche Baumängel und Einbauten unabhängig des Querschnittes.</b>	
<b>358001A</b>	<b>Fangsanieren Vorarbeiten</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358003	Antransport und Einrichten sowie Abbauen und Abtransport der erforderlichen Geräte und Werkzeuge für das Ausfräsen von Fängen, einschließlich Staubabsaugeinrichtung.	
<b>358003A</b>	<b>Einrichtung f.Fang ausfräsen</b>	<b>PA</b>
358006	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzellänge bis 25 m</li> </ul> Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.	
<b>358006A</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/b.120mm</b> Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	<b>m</b>
<b>358006B</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.120-140mm</b> Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	<b>m</b>
<b>358006C</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.140-160mm</b> Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	<b>m</b>
<b>358006D</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.160-180mm</b> Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	<b>m</b>
<b>358006X</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ _____</b> Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	<b>m</b>
358007	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzellänge über 25 bis 50 m</li> </ul> Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.	
<b>358007A</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/b.120mm</b> Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): \_\_\_\_\_  
 Umlenkungen: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**358007B Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.120-140mm m**

Betrifft Fang: \_\_\_\_\_  
 Bauart: \_\_\_\_\_  
 Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_  
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): \_\_\_\_\_  
 Umlenkungen: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**358007C Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.140-160mm m**

Betrifft Fang: \_\_\_\_\_  
 Bauart: \_\_\_\_\_  
 Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_  
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): \_\_\_\_\_  
 Umlenkungen: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**358007D Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.160-180mm m**

Betrifft Fang: \_\_\_\_\_  
 Bauart: \_\_\_\_\_  
 Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_  
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): \_\_\_\_\_  
 Umlenkungen: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**358007X Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/\_\_\_\_\_ m**

Betrifft Fang: \_\_\_\_\_  
 Bauart: \_\_\_\_\_  
 Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_  
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): \_\_\_\_\_  
 Umlenkungen: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Erforderliche Gerüstungen und Dachschutzblenden können mit Positionen der LG 04, allfällige Stemmarbeiten, Fangmängel und Zungenbrüche sowie Fehleinmündungen beheben mit Positionen der ULG Fang instandsetzen, ausgeschrieben werden.*

**358008 Aufzählung (Az) auf die Positionen Erweitern Fangquerschnitt bis zu einem Fangquerschnitt von 250 mm, für die Erschweris bei Beton bis C12/15 unbewehrt oder bei Klinkermauerwerk.**

**358008A Az Fräs.Bet.b.C12/15 unbew./Klinkermwk. m**

**358081 Herstellen einer waagrechten Aufstandsfläche für Gerüste.**

- für System-Abgasanlagen

Abgerechnet wird pro Aufstandsfläche ohne Unterschied, ob Einzelzug oder Zuggruppe.

**358081A Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.15-45° Stk**

Bei Dachneigungen über 15° bis 45°.

Betrifft Position \_\_\_\_\_(en):

**358081B Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.45-60° Stk**

Bei Dachneigungen über 45° bis 60°.

**3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**358100C Innendurchmesser zu 35.81**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

358101 Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).  
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

**358101A Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G****m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- keramisches Innenrohr
- etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)
- Verbindungsmaterial für die Innenrohre
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

**358101B Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.MW-Wärmedämmung****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).

**358101C Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.RR-Anschluss****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.

**358101D Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.R-Öff.****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.

**358101E Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapter****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.

**358101F Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapt.BW-Gerät****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.

**358101G Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Hinterlüftung Fang****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.

**358101W Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.ü.3,2m****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**358200C Innendurchmesser zu 35.82**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

358201 Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).  
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

**358201A Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O****m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- keramisches Innenrohr
- etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)
- Verbindungsmaterial für die Innenrohre
- Hinterlüftungsgitter
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

**358201B Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).

**358201C Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.

**358201D Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.

**358201E Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.

**358201F Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.

**358201G Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.

**358201W** **Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

**3583** **Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit Innenrohren aus Kunststoff (Kunstst.), einschalig, beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**358300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**358300C** **Innendurchmesser zu 35.83**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**358301** Sanieren (San.) von einschaligen System-Abgasanlage (SA) mit Kunststoffrohren.  
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

**358301A** **Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O** **m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Kunststoff-Innenrohr
- etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)
- Verbindungsmaterial für die Innenrohre
- Hinterlüftungsgitter
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

**358301B** **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).

**358301C** **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.

**358301D** **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>358301E</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>358301F</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.	<b>Stk</b>
<b>358301G</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang</b> Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	<b>Stk</b>
<b>358301W</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m _____</b> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	<b>Stk</b>

**3590****Regieleistungen**

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

**Kommentar:**

*Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

<b>359000</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>359000C</b>	<b>Überstundenregelung</b> Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
<b>359000D</b>	<b>Ingenieur- u.Technikerstunden</b> Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.	
<b>359001</b>	<b>Regiestunden.</b>	
<b>359001A</b>	<b>Regiestunden Facharbeiter</b>	<b>h</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Facharbeiter.

**359001B**      **Regiestunden Hilfsarbeiter**      **h**

Für Hilfsarbeiter.

**359051**      **Materiallieferungen f.Regieleistungen**      **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12