

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 67 - Kälteanlagen**

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

ULG 6710 Kälteleitungen und Zubehör

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

67 Kälteanlagen**6710 Kälteleitungen und Zubehör**

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

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Rohrleitungen für Klima-Kaltwasseranlagen beschrieben. Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.

2. Begriffe:

2.1 Anschlussleitungen:

Anschlussleitungen bei Kaltwasseranlagen sind Anschlussleitungen von Steigleitungen oder von Verteilungen (z.B. in einer Zwischendecke) sowie Leitungen von Verteilern zu Gebläsekonvektoren (Fan-Coils) oder Flächenkühlungen.

2.2 Steigleitungen:

Steigleitungen sind von den Keller- oder Verteilungen senkrecht nach oben führenden Leitungsteile, die frei vor der Wand oder in Schlitzen oder Schächten verlegt werden. Steigleitungen werden auf schallgedämmten Befestigungen montiert.

2.3 Verteilungen, Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen ab der Kältezentrale in einem Gebäude, die als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert werden.

2.4 Verrohrung von Zentralen:

Leitungen zur von Verrohrung Zentralen sind Leitungen in der Kältezentrale oder im Kaltwasser-Verteilerraum, die meist am Verteiler oder an eigenen Konstruktionen montiert werden. Ausgenommen sind Leitungen in Verteilerräumen, als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen für die Kaltwasserverteilung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten

671000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

671000M Betriebsdruck 67.10

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 67.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Betriebsdruck:

671001 Anschlussleitung für eine Kälteanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.

671001A Anschlussleitung Kälteanlage DNID10 m

671001B Anschlussleitung Kälteanlage DNID15 m

671001C Anschlussleitung Kälteanlage DNID20 m

671001D Anschlussleitung Kälteanlage DNID25 m

671001X Anschlussleitung Kälteanlage _____ m
zusätzliche Angaben:

671002 Steigleitung für eine Kälteanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.

671002A Steigleitung Kälteanlage DNID15 m

671002B Steigleitung Kälteanlage DNID20 m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
671002C	Steigleitung Kälteanlage DNID25	m
671002D	Steigleitung Kälteanlage DNID32	m
671002E	Steigleitung Kälteanlage DNID40	m
671002F	Steigleitung Kälteanlage DNID50	m
671002X	Steigleitung Kälteanlage_____	m
671003	Verteilungsleitung zu den Steigleitungen einer Kälteanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial, Rohrmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.	
671003A	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID15 zusätzliche Angaben: _____	m
671003B	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID20	m
671003C	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID25	m
671003D	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID32	m
671003E	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID40	m
671003F	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID50	m
671003G	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID65	m
671003H	Verteilungsleitung Kälteanlage DNID80	m
671003X	Verteilungsleitung Kälteanlage_____ zusätzliche Angaben: _____	m
671004	Leitungen in einer Kältezentrale einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.	
671004A	Leitungen Kältezentrale DNID15	m
671004B	Leitungen Kältezentrale DNID20	m
671004C	Leitungen Kältezentrale DNID25	m
671004D	Leitungen Kältezentrale DNID32	m
671004E	Leitungen Kältezentrale DNID40	m
671004F	Leitungen Kältezentrale DNID50	m
671004G	Leitungen Kältezentrale DNID65	m
671004H	Leitungen Kältezentrale DNID80	m
671004X	Leitungen Kältezentrale_____ zusätzliche Angaben: _____	m
671011	Leitungen einer Kälteanlage (Kälteleitungen) einschließlich Befestigungsmaterial.	
671011A	Kälteleitungen DNID 100	m
671011B	Kälteleitungen DNID 125	m
671011C	Kälteleitungen DNID 150	m
671011D	Kälteleitungen DNID 200	m
671011X	Kälteleitungen_____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	zusätzliche Angaben: _____	
671015	Aufzählung (Az) auf Kälteleitungen für einen Bogen ohne Unterschied des Winkels.	
671015A	Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 100	Stk
671015B	Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 125	Stk
671015C	Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 150	Stk
671015D	Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 200	Stk
671015X	Az auf Kälteleitungen Bogen _____	Stk
671016	Aufzählung (Az) auf Kälteleitungen für ein T-Stück reduziert oder egal. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
671016A	Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 100	Stk
671016B	Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 125	Stk
671016C	Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 150	Stk
671016D	Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 200	Stk
671016X	Az auf Kälteleitungen T-Stück _____	Stk
671017	Aufzählung (Az) auf Kälteleitungen. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
671017A	Az auf Kälteleitungen DNID 100 Für Formstücke n.W.AG: _____	Stk
671017B	Az auf Kälteleitungen DNID 125 Für Formstücke n.W.AG: _____	Stk
671017C	Az auf Kälteleitungen DNID 150 Für Formstücke n.W.AG: _____	Stk
671017D	Az auf Kälteleitungen DNID 200 Für Formstücke n.W.AG: _____	Stk
671017X	Az auf Kälteleitungen _____ Für Formstücke n.W.AG: _____	Stk
671055	Aufzählung (Az) auf Kälteleitungen für die verdeckte Verlegung in einem vom Auftraggeber beigestellten Schacht oder Wandschlitz (vorhandenen) oder auf der Rohdecke einschließlich Anzeichnen des Wandschlitzes und dampfdichter Wärmedämmung (WD).	
671055A	Az Kälteleitungen verdeckt DNID10 WD10 zusätzliche Angaben: _____	m
671055B	Az Kälteleitungen verdeckt DNID15 WD13 zusätzliche Angaben: _____	m
671055C	Az Kälteleitungen verdeckt DNID20 WD19 zusätzliche Angaben: _____	m
671055D	Az Kälteleitungen verdeckt DNID25 WD19 zusätzliche Angaben: _____	m
671055E	Az Kälteleitungen verdeckt DNID32 WD19 zusätzliche Angaben: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
671055F	Az Kälteleitungen verdeckt DNID40 WD25 zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	m
671055G	Az Kälteleitungen verdeckt DNID50 WD25 zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	m
671055H	Az Kälteleitungen verdeckt DNID65 WD25 zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	m
671055I	Az Kälteleitungen verdeckt DNID80 WD32 zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	m
671055X	Az Kälteleitung verdeckt _____ zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	m