

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

**Kennung: HT Version: 012**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HT 011

Herausgeber: Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

**ULG 6710 Kälteleitungen und Zubehör**

---

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**67 Kälteanlagen**

LB-Version: 12 Geringfügig Geändert

Änderung:

z.B.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

**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 Verteilleitungen (z.B. in einer Zwischendecke) sowie Leitungen von Verteilern zu Gebläsekonvektoren (Fan-Coils) oder Flächenkühlungen.

## 2.2 Steigleitungen:

Steigleitungen sind von den Keller- oder Verteilleitungen 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 Verteilleitungen, 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

LB-Version: 12 Geringfügig Geändert

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

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

671002	Steigleitung für eine Kälteanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.	
671002A	<b>Steigleitung Kälteanlage DNID15</b>	<b>m</b>
671002B	<b>Steigleitung Kälteanlage DNID20</b>	<b>m</b>
671002C	<b>Steigleitung Kälteanlage DNID25</b>	<b>m</b>
671002D	<b>Steigleitung Kälteanlage DNID32</b>	<b>m</b>
671002E	<b>Steigleitung Kälteanlage DNID40</b>	<b>m</b>
671002F	<b>Steigleitung Kälteanlage DNID50</b>	<b>m</b>
671002X	<b>Steigleitung Kälteanlage _____</b>	<b>m</b>
671003	Verteilungsleitung zu den Steigleitungen einer Kälteanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial, Rohrmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.	
671003A	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID15</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
671003B	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID20</b>	<b>m</b>
671003C	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID25</b>	<b>m</b>
671003D	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID32</b>	<b>m</b>
671003E	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID40</b>	<b>m</b>
671003F	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID50</b>	<b>m</b>
671003G	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID65</b>	<b>m</b>
671003H	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage DNID80</b>	<b>m</b>
671003X	<b>Verteilungsleitung Kälteanlage _____</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
671004	Leitungen in einer Kältezentrale einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.	
671004A	<b>Leitungen Kältezentrale DNID15</b>	<b>m</b>
671004B	<b>Leitungen Kältezentrale DNID20</b>	<b>m</b>
671004C	<b>Leitungen Kältezentrale DNID25</b>	<b>m</b>
671004D	<b>Leitungen Kältezentrale DNID32</b>	<b>m</b>
671004E	<b>Leitungen Kältezentrale DNID40</b>	<b>m</b>
671004F	<b>Leitungen Kältezentrale DNID50</b>	<b>m</b>
671004G	<b>Leitungen Kältezentrale DNID65</b>	<b>m</b>
671004H	<b>Leitungen Kältezentrale DNID80</b>	<b>m</b>
671004X	<b>Leitungen Kältezentrale _____</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
671011	Leitungen einer Kälteanlage (Kälteleitungen) einschließlich Befestigungsmaterial.	
671011A	<b>Kälteleitungen DNID 100</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>671011B</b>	<b>Kälteleitungen DNID 125</b>	<b>m</b>
<b>671011C</b>	<b>Kälteleitungen DNID 150</b>	<b>m</b>
<b>671011D</b>	<b>Kälteleitungen DNID 200</b>	<b>m</b>
<b>671011X</b>	<b>Kälteleitungen _____</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
671015	Aufzahlung (Az) auf Kälteleitungen für einen Bogen ohne Unterschied des Winkels.	
<b>671015A</b>	<b>Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 100</b>	<b>Stk</b>
<b>671015B</b>	<b>Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 125</b>	<b>Stk</b>
<b>671015C</b>	<b>Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 150</b>	<b>Stk</b>
<b>671015D</b>	<b>Az auf Kälteleitungen Bogen DNID 200</b>	<b>Stk</b>
<b>671015X</b>	<b>Az auf Kälteleitungen Bogen _____</b>	<b>Stk</b>
671016	Aufzahlung (Az) auf Kälteleitungen für ein T-Stück reduziert oder egal. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
<b>671016A</b>	<b>Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 100</b>	<b>Stk</b>
<b>671016B</b>	<b>Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 125</b>	<b>Stk</b>
<b>671016C</b>	<b>Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 150</b>	<b>Stk</b>
<b>671016D</b>	<b>Az auf Kälteleitungen T-Stück DNID 200</b>	<b>Stk</b>
<b>671016X</b>	<b>Az auf Kälteleitungen T-Stück _____</b>	<b>Stk</b>
671017	Aufzahlung (Az) auf Kälteleitungen. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
<b>671017A</b>	<b>Az auf Kälteleitungen DNID 100</b> Für Formstücke n.W.AG: _____	<b>Stk</b>
<b>671017B</b>	<b>Az auf Kälteleitungen DNID 125</b> Für Formstücke n.W.AG: _____	<b>Stk</b>
<b>671017C</b>	<b>Az auf Kälteleitungen DNID 150</b> Für Formstücke n.W.AG: _____	<b>Stk</b>
<b>671017D</b>	<b>Az auf Kälteleitungen DNID 200</b> Für Formstücke n.W.AG: _____	<b>Stk</b>
<b>671017X</b>	<b>Az auf Kälteleitungen _____</b> Für Formstücke n.W.AG: _____	<b>Stk</b>
671055	Aufzahlung (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).	
<b>671055A</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID10 WD10</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055B</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID15 WD13</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055C</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID20 WD19</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	zusätzliche Angaben: _____	
<b>671055D</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID25 WD19</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055E</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID32 WD19</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055F</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID40 WD25</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055G</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID50 WD25</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055H</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID65 WD25</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055I</b>	<b>Az Kälteleitungen verdeckt DNID80 WD32</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>
<b>671055X</b>	<b>Az Kälteleitungn verdeckt _____</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>