

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 65 - Feuerlöschanlagen**

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 6501 Feuerlöschleitungen und Zubehör

ULG 6510 Feuerlöschpumpen

ULG 6520 Hydrantenkästen

ULG 6525 Armaturen

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

65 Feuerlöschanlagen

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

Feuerlöschanlagen entsprechen den Anforderungen der TRVB 128S (Richtlinie des Bundesfeuerwehrverbandes) für ortsfeste Löschwasseranlagen nass und trocken.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die angegebenen Nennweiten entsprechen dem Mindest-Innendurchmesser (DNID) der Leitungen und Formteile.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

Kommentar:

Literaturhinweis (z.B.):

- TRVB 128 S Ortsfeste Löschwasseranlagen nass und trocken

- DIN 1988-600 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen Teil 600; Trinkwasserinstallationen in Verbindung mit Feuerlöschanlagen;

- Technische Regel des DVGW

Hydranten sind frei zu formulieren.

6501 Feuerlöschleitungen und Zubehör

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Rohrleitungen für Feuerlöschanlagen beschrieben.

2. Begriffe:

2.1 Anschlussleitungen:

Anschlussleitungen bei Feuerlöschanlagen sind die Verbindungsleitungen von den Steigleitungen oder von den Verteilleitungen zu den Hydranten.

2.2 Steigleitungen:

Steigleitungen sind die von den Keller- oder Verteilleitungen nach oben führenden Leitungsteile, welche frei vor der Wand oder in Schlitzen oder Schächten verlegt werden.

2.3 Verteilleitungen, Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind alle Leitungen ab dem Hausanschluss in einem Gebäude.

2.4 Verrohrung von Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind alle Leitungen im Anschlussraum oder im Verteilerraum. Ausgenommen sind die Leitungen in Verteilleitungen, welche als Rohrtrasse an Decken oder Wänden montiert werden.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

- Rohrmaterial
- bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindungen nach Wahl des Auftragnehmers
- Rohrbefestigungen, Überschubrohre und Rosetten
- Korrosionsschutzbeschichtung für Befestigungskonstruktionen

Kommentar:

Trockensteigleitungen sind frei zu formulieren.

650101 Anschlussleitung für eine Feuerlösch-Nassleitung einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.

650101A Anschlussleitung Nassleitung DNID50 m

650101X Anschlussleitung Nassleitung _____ m

650102 Steigleitung für eine Feuerlösch-Nassleitung in Standardausführung.

650102A Steigleitung Nassleitung DNID50 m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650102B	Steigleitung Nassleitung DNID65	m
650102C	Steigleitung Nassleitung DNID80	m
650102X	Steigleitung Nassleitung_____	m
650103	Verteilleitung für Löschwasser einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
650103F	Verteilleitung Löschwasser DNID50	m
650103G	Verteilleitung Löschwasser DNID65	m
650103H	Verteilleitung Löschwasser DNID80	m
650103X	Verteilleitung Löschwasser_____	m
650111	Feuerlöschleitungen einschließlich Befestigungsmaterial.	
650111A	Feuerlöschleitungen DNID100	m
650115	Aufzahlung (Az) auf Feuerlöschleitungen für einen Bogen ohne Unterschied des Winkels.	
650115A	Az auf Feuerlöschleitungen Bogen DNID100	Stk
650116	Aufzahlung (Az) auf Feuerlöschleitungen für ein T-Stück reduziert oder egal. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
650116A	Az auf Feuerlöschleitungen T-Stück DNID100	Stk
650117	Aufzahlung (Az) auf Feuerlöschleitungen. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
650117A	Az auf Feuerlöschleitungen DNID100 Für Formstücke n.W.AG: _____	Stk
6510	Feuerlöschpumpen	
651001	Drucksteigerungsanlage für Löschwasser (FeuerlöschdrucksteigerungsA), mit einer Kreiselpumpe und luftgekühltem Drehstrommotor, als Kompaktanlage auf Grundrahmen aufgebaut, mit: - Verrohrung - Rückflussverhinderer - saug- und druckseitigen Absperrarmaturen - Manometern und Druckschaltern - Membrandruckbehälter - Schaltanlage mit automatischer Drucksteuerung - Einrichtung zur Schaltzahlbegrenzung (Laufzeitverlängerung) - Trockenlaufschutz - einschließlich automatischem Testlauf. Im Positionsstichwort ist die Förderhöhe in m/Fördermenge in m ³ /h angegeben.	
651001A	FeuerlöschdrucksteigerungsA 20/30 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001B	FeuerlöschdrucksteigerungsA 20/40 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
651001C	FeuerlöschdrucksteigerungsA 20/60 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001D	FeuerlöschdrucksteigerungsA 40/20 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001E	FeuerlöschdrucksteigerungsA 40/40 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001F	FeuerlöschdrucksteigerungsA 40/60 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001G	FeuerlöschdrucksteigerungsA 80/20 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001H	FeuerlöschdrucksteigerungsA 80/40 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001I	FeuerlöschdrucksteigerungsA 80/60 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ zusätzliche Angaben: _____	Stk
651001J	FeuerlöschdrucksteigerungsA 100/20 - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom: _____ - Abgabedruck bar: _____ - Elektrische Anschlussleistung kW: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Behältervolumen l: <input type="text"/> zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	
651001K	FeuerlöschdrucksteigerungsA 100/40 - Förderhöhe erforderlich m: <input type="text"/> - Förderstrom: <input type="text"/> - Abgabedruck bar: <input type="text"/> - Elektrische Anschlussleistung kW: <input type="text"/> - Behältervolumen l: <input type="text"/> zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
651001L	FeuerlöschdrucksteigerungsA 100/60 - Förderhöhe erforderlich m: <input type="text"/> - Förderstrom: <input type="text"/> - Abgabedruck bar: <input type="text"/> - Elektrische Anschlussleistung kW: <input type="text"/> - Behältervolumen l: <input type="text"/> zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
6520	Hydrantenkästen	
652001	Hydrantenkasten für eine Nasssteigleitung mit Absperrventil und Schlauchhaspel sowie 50 m Schlauch Type "D".	
652001A	Hydrantenkasten f.Nasssteigleitung zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
652005	Hydrantenkasten für eine Trockensteigleitung mit Absperrventil und Schlauchhaspel sowie 50 m Schlauch Type "C".	
652005A	Hydrantenkasten f.Trockensteigleitung zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
6525	Armaturen	
652501	Rohrtrenner als Sicherungsarmatur gemäß ÖNORM EN 1717 GB, durchflussgesteuert, ohne Durchfluss ist die Mittelzone entleert.	
652501A	Rohrtrenner GB DNID50	Stk
652501B	Rohrtrenner GB DNID65	Stk
652501C	Rohrtrenner GB DNID80	Stk
652501D	Rohrtrenner GB DNID100	Stk
652501X	Rohrtrenner GB DNID_____	Stk