

Leistungsverzeichnis

(mit Langtext)

über

Los 2: Schieber, Hydranten

24.09.2024

**Zweckverband Wasserversorgung
und Abwasserentsorgung Ostharz**

Lindenstraße 8b

06484 Quedlinburg

Tel.: 03946 – 96 120

Fax: 03946 – 96 12 370

Projekt: Quedlinburg, Zweckverband Ostharz - Rahmenvertrag Materialbeschaffung 2025 - Los 2:

Schieber, Hydranten

Ausschreibungs-LV

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

2	Los 2: Schieber, Hydranten	3
2.1	Schieber (WG 31)	3
2.2	Hydranten (WG 32)	7
	Zusammenstellung Gewerk 2 Los 2: Schieber, Hydranten	9
	Gesamtzusammenstellung Los 2: Schieber, Hydranten	10

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

2 Los 2: Schieber, Hydranten

2.1 Schieber (WG 31)

2.1.10 30405000 - KEILOVALSCHIEBER DN 50, WEICHDICHTEND, F5, EKB

Keilovalschieber mit Flanschanschluss DN 50,
Baulänge GR 15 / F5, DIN EN 558-1,
für Trinkwasser mit W 270
Materialzulassung und DIN-DVGW - Prüfnummer,
mit keilförmigen Absperrkörper,
Flansche nach DIN EN 1092-2 PN 10/16,
wartungsfreie Spindellagerung, beschichtete
Gleitscheiben
Werkstoffe:
Gehäuse/Haube/Keil: GJS-400
Spindel: X20Cr13
Spindelmutter: Messing
Oberflächenschutz innen und außen: EKB
Farbe: Blau, RAL 5015
Fabrikat: VAG Beta 300

1	Stck
---	------	-------	-------

2.1.20 30406500 - KEILOVALSCHIEBER DN 65, WEICHDICHTEND, F5, EKB

Keilovalschieber mit Flanschanschluss wie vor,
jedoch DN 65

1	Stck
---	------	-------	-------

2.1.30 30408000 - KEILOVALSCHIEBER DN 80, WEICHDICHTEND, F5, EKB

Keilovalschieber mit Flanschanschluss wie vor,
jedoch DN 80

100	Stck
-----	------	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.1.40	30410000 - KEILOVALSCHIEBER DN 100, WEICHDICHTEND, F5, EKB			
	Keilovalschieber mit Flanschanschluss wie vor, jedoch DN 100			
	50	Stck	.....	.....
2.1.50	30412500 - KEILOVALSCHIEBER DN 125, WEICHDICHTEND, F5, EKB			
	Keilovalschieber mit Flanschanschluss wie vor, jedoch DN 125			
	1	Stck	.....	.....
2.1.60	30415000 - KEILOVALSCHIEBER DN 150, WEICHDICHTEND, F5, EKB			
	Keilovalschieber mit Flanschanschluss wie vor, jedoch DN 150			
	20	Stck	.....	.....
2.1.70	30420000 - KEILOVALSCHIEBER DN 200, WEICHDICHTEND, F5, EKB, PN10			
	Keilovalschieber mit Flanschanschluss wie vor, jedoch DN 200			
	10	Stck	.....	.....
2.1.80	30425000 - KEILOVALSCHIEBER DN 250, WEICHDICHTEND, F5, EKB, PN10			
	Keilovalschieber mit Flanschanschluss wie vor, jedoch DN 250			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.1.90				
38630500 - ABSPERRSCHIEBER 1"				
Absperrschieber als Muffen-Kolbenschieber DIN-DVGW-zertifiziert nach 3546-1, für Erdeinbau, für Wasser PN 16. Zur Erfüllung der Trinkwasserverordnung Messingmaterial aus bleifreiem, entzinkungsresistentem Silicium-Messing (CW724R), gem. der Liste trinkwasserhygienisch geeigneter metallener Werkstoffe des Umweltbundesamtes. Nicht steigende Spindel aus austenitischem Edelstahl mit mind. 17% Chrom-Anteil, mit mehrgängigem Rundgewinde und doppelter O-Ring-Spindel-Abdichtung, weichdichtendem EPDM-Kolben, freier und glatter Durchgang, Oberteil mit Linksgewinde und Bajonettriegel, mit beiderseits Innengewinde nach DIN EN 10226-1, zusätzlich mit O-Ring-Kammer für das EWE-O-Ring-System. Abmessung: Rp1"				
	15	Stck	.....	.....
2.1.100				
38640500 - ABSPERRSCHIEBER 1 1/4"				
Absperrschieber als Muffen-Kolbenschieber wie vor, jedoch Abmessung: Rp1 1/4 "				
	5	Stck	.....	.....
2.1.110				
38650500 - ABSPERRSCHIEBER 1 1/2"				
Absperrschieber als Muffen-Kolbenschieber wie vor, jedoch Abmessung: Rp1 1/2 "				
	5	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.1.120				
38660500 - ABSPERRSCHIEBER 2"				
Absperrschieber als Muffen-Kolbenschieber wie vor, jedoch Abmessung: Rp 2"				
	5	Stck	.....	.....
Summe				
Titel 2.1				
Schieber (WG 31)				

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

2.2 Hydranten (WG 32)

2.2.10 32510000 - HYDRANT UFH DN 80 X 1,00, PN 16 M. EINFACHABSPERRUNG Email

Unterflurhydrant 304 mit Anschlussflansch PN 16 nach
DIN EN 1092-2,
Rohrdeckung 1,00 m
einfach absperrend
mit integrierter Flanschdichtung; einfach absperrend;
einteiliges Gehäuse aus Gusseisen EN-GJS-500-7 (JS 1050).
Serienmäßig innen und außen mit schlagfestem etec Email
nach DIN EN ISO 11177 und DEV-Richtlinie (Bodenklasse III);
Dichtung erfolgt direkt mit dem Dichtkolben auf dem
etec Email des Gehäuses.
Mit selbsttätiger Entleerung und Druckwasserschutz,
Verschlussdeckel: Deckel mit Kette,
Gestängesicherung; Rohrdeckung im eingebauten Zustand
erkennbar.
Sämtliche Materialien in Kontakt mit Trinkwasser entsprechend
dem aktuellen Stand der UBA Leitlinien, Elastomere und
Kunststoffteile entsprechend KTW-Empfehlung und DVGW W 270;

DVGW geprüft und registriert, CE-Markierung nach DIN EN 14339.

Werkstoffe:

- Gehäuse, Kopfstück, Klaue, Verschlussdeckel: EN-GJS-500-7 (JS 1050)
- massives Gestänge, Spindel X20Cr13
- Führungsstück und Verschlussmutter aus Sondermessing
- Dichtkolben PU-Elastomer

Oberflächenschutz:

- innen und außen: etec Email nach DIN EN ISO 11177,
DEV-Richtlinie Bodenklasse III

Verwendungsbereich:

Trinkwasser bis +60 °C

Fabrikat: Düker GmbH

10 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.2.20				
32512500 - HYDRANT UFH DN 80 X 1,25, PN 16 M. EINFACHABSPERRUNG				
Email				
Unterflurhydrant 304 mit Anschlussflansch PN 16 nach DIN EN 1092-2, wie vor, jedoch Rohrdeckung: 1,25 m				
	150	Stck	.....	.....
2.2.30				
32515000 - HYDRANT UFH DN 80 X 1,50, PN 16 M. EINFACHABSPERRUNG				
Email				
Unterflurhydrant 304 mit Anschlussflansch PN 16 nach DIN EN 1092-2, wie vor, jedoch Rohrdeckung: 1,50 m				
	15	Stck	.....	.....
Summe				.....
Titel 2.2	Hydranten (WG 32)			.....
			

Zusammenstellung Gewerk 2 Los 2: Schieber, Hydranten

Titel 2.1 **Schieber (WG 31)** **EUR**

Titel 2.2 **Hydranten (WG 32)** **EUR**

Netto Summe **EUR**

+19,0 % MwSt **EUR**

Gesamtsumme **EUR**

=====

Gesamtzusammenstellung Los 2: Schieber, Hydranten

Gewerk 2	Los 2: Schieber, Hydranten	EUR _____
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR _____
Gesamtsumme		EUR =====