

Erläuterungen gemäß Verdingungsunterlagen:

I. Vorbemerkungen

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung von verschiedenen Rohrbaumaterialien zur Herstellung von Hausanschlüssen und Rohrleitungsbau wie z.B. Rohre, Hausanschlussschieber, Anbaugarnituren für Wasserzähler etc. an den Trinkwasserverband Verden, Weserstraße 9a, 27283 Verden / Aller.

Das Angebot ist auf den übermittelten Formblättern des Auftraggebers digital abzugeben und muss, soweit vorgegeben, mit einer Endsumme abschließen.

Die Angebotsunterlagen sind vollständig auszufüllen. Werden Unterlagen oder Erklärungen, die in der Ausschreibung gefordert sind, nicht mit abgegeben, kann dies zum Ausschluss aus der Wertung führen.

Der Bieter sichert zu, dass die Vertragsunterlagen nicht geändert oder ergänzt wurden.

Zum Zeitpunkt der Auslieferung müssen die angebotenen Artikel und Produkte den neuesten einschlägigen Bestimmungen und Vorschriften, wie z.B. EU-Richtlinien, DIN, DIN-EN, und DVGW entsprechen.

Nach gesonderter Aufforderung, sind die Eigenerklärungen genannter Angaben nachzuweisen. Sofern Kopien eingereicht werden, ist auf Anforderung das Original innerhalb von 3 Arbeitstagen vorzulegen.

I.2 Ansprechpartner des Auftraggebers während des Ausschreibungsverfahrens

Bei Rückfragen des Auftragnehmers zu diesem Ausschreibungsverfahren sowie für grundsätzliche vertraglich/rechtliche Fragen (Vertragsänderungen, generelle Fragen zur Vertragsdurchführung, Prozesse etc.) ist der Trinkwasserverband Verden zuständiger Ansprechpartner. Frage zur Ausschreibung sind ausschließlich über die eVergabe zu stellen.

Anschrift des Auftraggebers:

Trinkwasserverband Verden
Weserstraße 9a
27283 Verden / Aller
E-Mail: info@tv-verden.de

I.3. Zuschlagskriterien

Es werden nur Angebote gewertet, die alle Vorgaben in der Leistungsbeschreibung erfüllen. Zudem ist immer ein Skonto bei allen Losen von 3% bei 14-tägigen Zahlungsziel mit anzugeben. Für die Angebotswertung werden bei der Wertung nachstehende Kriterien berücksichtigt:

100 % Preis

I.4. Lieferadresse

Die Lieferung ist an die folgende Lieferadresse zu liefern:

Außenlager Panzenberg
Botterbusch 107
27283 Verden

oder

Trinkwasserverband Verden

22.10.2026
Materialbestellungen Rohrnetz

Materiallieferung 2026/5

Seite 2 von 8
LV

Weserstraße 9a
27283 Verden / Aller

Alle Lieferungen sind im Vorfeld anzukündigen. Kosten aufgrund nicht angemeldeter Lieferung gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

22.10.2026

Materiallieferung 2026/5

Seite 3 von 8

Materialbestellungen Rohrnetz

LV

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1 Absperrklappe DN 80 PN 10 mit elektrischem Schwenkantrieb und zusätzlicher Motorsteuerung

- für beide Fließrichtungen und beliebige Einbaulage
- Baulänge EN 558-1 Grundreihe 20 (DIN 3202, Reihe K1)
- Weichdichtend mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe
- Gehäuse einteilig aus Gusseisen mit Kugelgraphit
- Wellen vom Medium unberührt
- Dichtmanschette aus EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Welle aus Edelstahl
- Mediumberührte Teile mit KTW-Zulassung
- Korrosionsschutz: Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P) nach GSK-Richtlinie, mindestens 250 Mikrometer
- Farbton blau RAL 5010 (Gehäuse)

Medium: Trinkwasser

Elektrischer Schwenkantrieb

mit montiertem elektrischen Schwenkantrieb für Steuerbetrieb (AUF - ZU) zur Betätigung von Schwenkarmaturen

- Drehstrommotor, Isolierstoffklasse F,
- 3 Thermoschalter Spannung 3 Ph 400 V/ 50 Hz
- Drehmomenterfassung über MWG
- Wegerfassung über MWG
- Mechanische Stellungsanzeige
- Magnetischer Weg- und Drehmomentgeber MWG
- mechanische Weg- und Drehmomentschaltung ohne Hilfsspannung pro Endlage (AUF, ZU) - 1 Wegschalter,
- pro Richtung (AUF, ZU) - 1 Drehmomentschalter
- Heizung im Schaltwerkraum für 24 V
- Handrad für manuelle Betätigung
- Korrosionsschutz KS
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +60 °C
- Elektronischer Stellungsgeber, Ausgang 0/4 - 20 mA
- Schutzart IP 68
- Erdungsschraube

Mit zusätzlicher Motorsteuerung Aumatic AC 01.2

- Wahlschalter Ort/ Aus/ Fern (abschließbar)
- Drucktaster Auf/ Halt/ Zu/ Reset und 5 Meldeleuchten
- Display
- Wendeschütze
- interne 24 V-Versorgung
- Korrosionsschutz KN
- Taktbetrieb
- Zwischenstellungen
- Betriebsdatenerfassung
- programmierbare Melderelais
- Non-Intrusive-Einstellung über Taster
- Kommunikation: Profinet

22.10.2026

Materiallieferung 2026/5

Seite 4 von 8

Materialbestellungen Rohrnetz

LV

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- einschl. integrierter Profinet Switch für Linien- und Ringtopologie, inkl. zwei M12 Buchsen
- Parametrierung über den Bus
- Stellungen- und Drehmomentrückmeldung über die Feldbusschnittstelle
- mit Selbsthaltung Ort, Freigabe über Feldbusschnittstelle
- Überwachung der Motortemperatur (Thermoschalter im Stellantrieb)

Fabrikat:AUMA

oder gleichwertiger Art

1 St

2 Absperrklappe DN 200 PN 10 mit elektrischem Schwenkantrieb und zusätzlicher Motorsteuerung

- für beide Fließrichtungen und beliebige Einbaulage
- Baulänge EN 558-1 Grundreihe 20 (DIN 3202, Reihe K1)
- Weichdichtend mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe
- Gehäuse einteilig aus Gusseisen mit Kugelgraphit
- Wellen vom Medium unberührt
- Dichtmanschette aus EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Welle aus Edelstahl
- Mediumberührte Teile mit KTW-Zulassung
- Korrosionsschutz: Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P) nach GSK-Richtlinie, mindestens 250 Mikrometer
- Farbton blau RAL 5010 (Gehäuse)

Medium: Trinkwasser

Elektrischer Schwenkantrieb

mit montiertem elektrischen Schwenkantrieb für Steuerbetrieb (AUF - ZU) zur Betätigung von Schwenkarmaturen

- Drehstrommotor, Isolierstoffklasse F,
- 3 Thermoschalter Spannung 3 Ph 400 V/ 50 Hz
- Drehmomenterfassung über MWG
- Wegerfassung über MWG
- Mechanische Stellungenanzeige
- Magnetischer Weg- und Drehmomentgeber MWG
- mechanische Weg- und Drehmomentschaltung ohne Hilfsspannung pro Endlage (AUF, ZU) - 1 Wegschalter,
- pro Richtung (AUF, ZU) - 1 Drehmomentschalter
- Heizung im Schaltwerkraum für 24 V
- Handrad für manuelle Betätigung
- Korrosionsschutz KS
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +60 °C
- Elektronischer Stellungengeber, Ausgang 0/4 - 20 mA
- Schutzart IP 68
- Erdungsschraube

22.10.2026

Materiallieferung 2026/5

Seite 5 von 8
LV

Materialbestellungen Rohrnetz

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Mit zusätzlicher Motorsteuerung Aumatic AC 01.2

- Wahlschalter Ort/ Aus/ Fern (abschließbar)
- Drucktaster Auf/ Halt/ Zu/ Reset und 5 Meldeleuchten
- Display
- Wendeschütze
- interne 24 V-Versorgung
- Korrosionsschutz KN
- Taktbetrieb
- Zwischenstellungen
- Betriebsdatenerfassung
- programmierbare Melderelais
- Non-Intrusive-Einstellung über Taster
- Kommunikation: Profinet
- einschl. integrierter Profinet Switch für Linien- und Ringtopologie, inkl. zwei M12 Buchsen
- Parametrierung über den Bus
- Stellungen- und Drehmomentrückmeldung über die Feldbusschnittstelle
- mit Selbsthaltung Ort, Freigabe über Feldbusschnittstelle
- Überwachung der Motortemperatur (Thermoschalter im Stellantrieb)

Fabrikat:AUMA

oder gleichwertiger Art

2 St

.....

.....

3

Absperrklappe DN 250 PN 10 mit elektrischem Schwenkantrieb und zusätzlicher Motorsteuerung

- für beide Fließrichtungen und beliebige Einbaulage
- Baulänge EN 558-1 Grundreihe 20 (DIN 3202, Reihe K1)
- Weichdichtend mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe
- Gehäuse einteilig aus Gusseisen mit Kugelgraphit
- Wellen vom Medium unberührt
- Dichtmanschette aus EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Welle aus Edelstahl
- Mediumberührte Teile mit KTW-Zulassung
- Korrosionsschutz: Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P) nach GSK-Richtlinie, mindestens 250 Mikrometer
- Farbton blau RAL 5010 (Gehäuse)

Medium: Trinkwasser

Elektrischer Schwenkantrieb

mit montiertem elektrischen Schwenkantrieb für Steuerbetrieb (AUF - ZU) zur Betätigung von Schwenkarmaturen

- Drehstrommotor, Isolierstoffklasse F,
- 3 Thermoschalter Spannung 3 Ph 400 V/ 50 Hz
- Drehmomenterfassung über MWG
- Wegerfassung über MWG

22.10.2026

Materiallieferung 2026/5

Seite 6 von 8

Materialbestellungen Rohrnetz

LV

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- Mechanische Stellungsanzeige
- Magnetischer Weg- und Drehmomentgeber MWG
- mechanische Weg- und Drehmomentschaltung ohne Hilfsspannung pro
- Endlage (AUF, ZU) - 1 Wegschalter,
- pro Richtung (AUF, ZU) - 1 Drehmomentschalter
- Heizung im Schaltwerkraum für 24 V
- Handrad für manuelle Betätigung
- Korrosionsschutz KS
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +60 °C
- Elektronischer Stellungsgeber, Ausgang 0/4 - 20 mA
- Schutzart IP 68
- Erdungsschraube

Mit zusätzlicher Motorsteuerung Aumatic AC 01.2

- Wahlschalter Ort/ Aus/ Fern (abschließbar)
- Drucktaster Auf/ Halt/ Zu/ Reset und 5 Meldeleuchten
- Display
- Wendeschütze
- interne 24 V-Versorgung
- Korrosionsschutz KN
- Taktbetrieb
- Zwischenstellungen
- Betriebsdatenerfassung
- programmierbare Melderelais
- Non-Intrusive-Einstellung über Taster
- Kommunikation: Profinet
- einschl. integrierter Profinet Switch für Linien- und Ringtopologie, inkl. zwei
- M12 Buchsen
- Parametrierung über den Bus
- Stellungen- und Drehmomentrückmeldung über die
- Feldbusschnittstelle
- mit Selbsthaltung Ort, Freigabe über Feldbusschnittstelle
- Überwachung der Motortemperatur (Thermoschalter im
- Stellantrieb)

Fabrikat:AUMA

oder gleichwertiger Art
Typ: SQ mit Motorsteuerung AC 01.2
oder gleichwertiger Art
3 St

.....

4

Absperrklappe DN 350 PN 10 mit elektrischem Schwenkantrieb und zusätzli-
cher Motorsteuerung

- für beide Fließrichtungen und beliebige Einbaulage
- Baulänge EN 558-1 Grundreihe 20 (DIN 3202, Reihe K1)
- Weichdichtend mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe
- Gehäuse einteilig aus Gusseisen mit Kugelgraphit
- Wellen vom Medium unberührt
- Dichtmanschette aus EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Welle aus Edelstahl
- Mediumberührte Teile mit KTW-Zulassung
- Korrosionsschutz: Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P) nach

22.10.2026

Materiallieferung 2026/5

Seite 7 von 8

Materialbestellungen Rohrnetz

LV

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- GSK-Richtlinie, mindestens 250 Mikrometer
- Farbton blau RAL 5010 (Gehäuse)

Medium: Trinkwasser

Elektrischer Schwenkantrieb
mit montiertem elektrischen Schwenkantrieb für Steuerbetrieb (AUF - ZU) zur
Betätigung von Schwenkarmaturen

- Drehstrommotor, Isolierstoffklasse F,
- 3 Thermoschalter Spannung 3 Ph 400 V/ 50 Hz
- Drehmomenterfassung über MWG
- Wegerfassung über MWG
- Mechanische Stellungsanzeige
- Magnetischer Weg- und Drehmomentgeber MWG
- mechanische Weg- und Drehmomentschaltung ohne Hilfsspannung pro
- Endlage (AUF, ZU) - 1 Wegschalter,
- pro Richtung (AUF, ZU) - 1 Drehmomentschalter
- Heizung im Schaltwerkraum für 24 V
- Handrad für manuelle Betätigung
- Korrosionsschutz KS
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +60 °C
- Elektronischer Stellungsgeber, Ausgang 0/4 - 20 mA
- Schutzart IP 68
- Erdungsschraube

Mit zusätzlicher Motorsteuerung Aumatic AC 01.2

- Wahlschalter Ort/ Aus/ Fern (abschließbar)
- Drucktaster Auf/ Halt/ Zu/ Reset und 5 Meldeleuchten
- Display
- Wendeschütze
- interne 24 V-Versorgung
- Korrosionsschutz KN
- Taktbetrieb
- Zwischenstellungen
- Betriebsdatenerfassung
- programmierbare Melderelais
- Non-Intrusive-Einstellung über Taster
- Kommunikation: Profinet
- einschl. integrierter Profinet Switch für Linien- und Ringtopologie, inkl. zwei

M12 Buchsen

- Parametrierung über den Bus
- Stellungen- und Drehmomentrückmeldung über die
- Feldbusschnittstelle
- mit Selbsthaltung Ort, Freigabe über Feldbusschnittstelle
- Überwachung der Motortemperatur (Thermoschalter im
- Stellantrieb)

Fabrikat:AUMA

oder gleichwertiger Art
Typ: SQ mit Motorsteuerung AC 01.2
oder gleichwertiger Art
1 St

.....

22.10.2026
Materialbestellungen Rohrnetz

Materiallieferung 2026/5

Seite 8 von 8
LV

Zusammenstellung

	Summe	
zzgl. MwSt	 %	<u>.....</u>
	Gesamtsumme	<u>.....</u>