



ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

ABS- Absenkschieber Typ: A4_

Ausschreibungstext

Absenkschieber als Regelarmatur mit gerader Sohlschwelle zum Andübeln (Sohlsprung mind. Stau-Plattenhöhe + 150mm), allseitig weich dichtend gemäß DIN 19569 Teil 4.

Dichtheit gemäß 5.2.2 Tabelle 1, Klasse 5, sonst Stand heutiger Technik.

- (A) Zum Andübeln an gerade, ebene Betonwand.
- (B) Zum Andübeln, links in Fließrichtung, rechts senkrecht zur Fließrichtung.
- (C) Zum Andübeln, links senkrecht zur Fließrichtung, rechts in Fließrichtung.
- (D) Links zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556, rechts zum Andübeln senkrecht zur Fließrichtung.
- (E) Zum Eingießen der Rahmenprofile in Aussparungen nach DIN 19556.
- (F) Links zum Andübeln senkrecht zur Fließrichtung, rechts zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556.
- (G) Links zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556, rechts zum Andübeln in Fließrichtung
- (H) Links zum Andübeln in Fließrichtung, rechts zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556,
- (I) Zum Andübeln in Gerinne (senkrecht zur Fließrichtung)
- (V) Zum Andübeln an **Betonschacht-Innenwand (concave)** mit \varnothing _____ mm oder **Betonschacht-Außenwand (convex)** mit \varnothing _____ mm

Betonbauwerk mind. C20 / 25 mit Ebenheitstoleranzen gemäß DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 7.

Lichte Breite _____ mm x Lichte Höhe _____ mm

Einbringung ins Bauwerk durch Schachtöffnung _____ mm x _____ mm

Rahmen, Platte, Verstärkungsrippen sowie rahmenübergreifende, angeschweißte Ankertragplatten nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit, mindest Materialdicke 5mm. Verstellbare PEHD- Keilgleitschienen für einen linearen Dichtungsdruck. Form- und kraftschlüssige, zuggesicherte, Hohlprofilichtung umlaufend. Schutzplatte im Regelbereich dichtet den geschlossenen Teil bis zur Sohlschwelle für eine Überströmung des Mediums ab. Wenn möglich, außerhalb des Mediums angeordnete wälzgelagerte Festspindel und Spindelmutter mit einer Mindesthöhe von 1,5 x Spindelaußendurchmesser. Die Knicklänge der Festspindel ist auf das technisch mögliche Mindestmaß zu reduzieren. Spindelmutter mit zweidimensionalem Axialspiel und mit einer Überlastsicherung.

Rollengeführte Spindelverlängerung mit einem Einstellbereich von +/-20mm zum Ausgleich von Bauwerkstoleranzen.

Option: Automatische, rostfreie Spindelmutterschmierung mit Biofett, einstellbar für einen Einsatzzeitraum von 1 bis 12 Monaten.

(Ausschreibungstext des Antriebes einfügen)

Alle Ersatz- und Verschleißteile sind zerstörungsfrei austauschbar. Komplette Schweißkonstruktion incl. Ausschnittsschweißungen mit durchgehenden, geschlossenen Schweißnähten zur Vermeidung von Spaltkorrosion.

Alle Edelstahlteile mit Glasperlen nass gestrahlt und passiviert.

Incl. Verbundankern in A4 zugelassen vom DIBt.

Schieber kpl. 1.4301 / 1.4571

Dichtung NBR / EPDM

Bauwerksabdichtung Neopren

Spindelverlängerung 1.4301 / 1.4571

Spindelmutter Rg7

Verbindungsteile A2 / A4

Festspindel 1.4305 / 1.4404

Sohle Bauwerk _____ m

Sohle Schieberöffnung _____ m

Hub _____ mm

evt. Unterkante Decke _____ m

evt. Oberkante Decke _____ m

Oberkante Gelände _____ m

max. Wassersäule vorn _____ m

max. Wassersäule hinten _____ m

max. Bedienungsdruck _____ m

Liefern und montieren incl. allen erforderlichen rostfreien Elementen!

ABS-Armaturen Typ "A4_" oder gleichwertig.

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !