



ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

Regelschieber mit runder Sohle Typ: GR4_

Ausschreibungstext

Regelschieber mit runder, nutfreier Sohlschwelle zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556, allseitig weich dichtend gemäß DIN 19569 Teil 4 Dichtheit gemäß 5.2.2 Tabelle 1, Klasse 4.

- (A) Zum Andübeln an gerade, ebene Betonwand mit rahmenübergreifenden, angeschweißten Ankertragplatten.
- (B) Zum Andübeln links in Fließrichtung, rechts senkrecht zur Fließrichtung an gerade, ebene Betonwand.
- (C) Zum Andübeln links senkrecht zur Fließrichtung, rechts in Fließrichtung an gerade, ebene Betonwand.
- (D) Links zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556, rechts zum Andübeln senkrecht zur Fließrichtung an gerade, ebene Betonwand
- (E) Zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556 der Rahmenprofile
- (F) Zum Andübeln links senkrecht zur Fließrichtung an gerade, ebene Betonwand rechts zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556.
- (G) Zum Andübeln rechts in Fließrichtung an gerade, ebene Betonwand, links zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556.
- (H) Zum Andübeln links in Fließrichtung an gerade, ebene Betonwand, rechts zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556.

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

Nenndurchmesser _____ mm

Einbringung ins Bauwerk durch Schachttöffnung _____ mm x _____ mm

Sohlschwelle mindestens 130° im Radius der Nennweite zur Vermeidung von Schmutzablagerungen in den Ecken und Erhöhung der Betriebssicherheit gebogen.

Rahmen, Platte, Verstärkungsrippen nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit, Mindestmaterialstärke 5mm. Verstellbare PEHD- Keilgleitschienen für einen linearen Dichtungsdruck. Einteilige, form-, kraftschlüssige und zugesicherte Hohlprofilichtung auf der Schieberplatte. Wenn möglich, außerhalb des Mediums angeordnete wälzgelagerte Festspindel und Spindelmutter mit einer Mindesthöhe von 1,5 x Spindelnenndurchmesser. Die Knicklänge der Festspindel ist auf das technisch mögliche Mindestmaß zu reduzieren. Spindelmutter mit zweidimensionalem Axialspiel und Überlastsicherung. Rollengeführte Spindelverlängerung mit einem Einstellbereich von +/-20mm zum Ausgleich von Bauwerkstoleranzen.

Option: Verwendung als Drosselschieber mit nachstehendem Zubehör:

Direkt unter dem Antriebsselement (Vierkantkonus, Handrad, usw.) ist eine mechanische, rostfreie, UV beständige Stellungsanzeige positioniert, die durch Axialdichtringe gleichwertig IP68 ist. Im Lupenfunktionsfenster erscheint „00000-“ in 7mm hohen Zahlen, wenn die Armatur geschlossen ist. Wird die Armatur links drehend geöffnet, werden die geöffneten „mm“ angezeigt. z. B. „0326,0-“ für 326mm auf.

Durchflussmengentabelle mit 20 facher Teilung in graphischer Darstellung bei konstanter Bemessungswassersäule mit Angabe der Durchflusshöhe in mm für den geforderten Sollabfluß.

Bemessungswassersäule: _____ m Sollabflußmenge: _____ l/s

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 Edelstahlschweißkonstruktionen 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 "GR4_" oder gleichwertig

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !

Änderungen vorbehalten. Angegebene Produkteigenschaften stellen keine Garantieerklärung dar. / Subject to change without notice. The specified product features do not represent any guarantee