



ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

ABS- Rinnenregelschütz Typ: RE3_

Ausschreibungstext

Rinnenschütz als Regelarmatur mit sohlgleichen, geraden, nuttfreien Durchlass zum Vergießen, 3 - seitig 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 / Betonschacht-Außenwand (convex) mit \varnothing _____mm

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

Lichte Rinnenbreite _____mm x Stau- und Plattenhöhe _____mm

Einbringung ins Bauwerk durch Schachttöffnung _____mm x _____mm

Rahmen, Platte, Verstärkungsrippen sowie rahmenübergreifende, angeschweißte Ankertragplatten nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit, mindest Materialdicke 5mm. Integrierte PEHD-Gleitschienen für eine lineare Dichtungsvorspannung. Formschlüssige, zuggesicherte, U-Doppellippendichtung seitlich. Gerade Sohlschwelle mit aufgeschraubter Stufendichtung für glatten Sohldurchgang. Schutzplatte im Regelbereich gibt nur den geöffneten Teil bis zur Sohlschwelle für eine Unterströmung des Mediums frei. 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: 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

Durchflussmagentabelle 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 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 "RE3_" oder gleichwertig.

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !

01.2015

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