



# ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

## ABS- Absenkschutz Typ: A3\_

### Ausschreibungstext

Absenkschutz als Regelarmatur mit gerader Sohlschwelle zum Andübeln (Sohlsprung mind. Stau-Plattenhöhe + 75mm), dreiseitig 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 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 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 "A3\_" oder gleichwertig.

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !