



ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

Ausschreibungstext : ABS-Dammbalkenverschluß Typ: DE2E

Dammbalkenverschluß mit sohlgleichen, geraden, nutfreien Durchlass zum Vergießen in Aussparungen nach DIN 19556, dreiseitig dichtend gemäß DIN 19569 Teil 4 – Klasse 3.

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

für lichte Breite _____ mm, Verschlußhöhe von _____ mm.

Einbringung ins Bauwerk durch Schachtöffnung _____ mm x _____ mm

Sohlprofil mit Vergußentlüftungsschrauben und U-Führungsprofile mit aufgeschraubter, formschlüssiger, zugesicherter U-Doppellippendichtung für wechselseitige Wassersäulen. Einschließlich aller erforderlichen Einrichtungen zum Justieren und Fixieren des Rahmens vor dem Vergießen. Die Dammbalken werden seitlich in U-Profilrahmen geführt, in die eine beidseitig wirkende formschlüssige, zugesicherte, U-Doppellippendichtung geschraubt ist.

Ausführung Aluminium AlMg3Si05:

Dammbalken beidseitig belastbar als stabiles, stranggepresstes Aluminiumprofil nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit ausgelegt mit zwei horizontalen, parallelen, eingezogenen Balkendichtungen. Der Sohlbalken erhält an der Unterseite zwei Dichtungslinien bestehend aus: Zwei Hohlprofilichtungen mit Klemmleiste, mit der Unterseite verschraubt.

Ausführung Edelstahl:

Dammbalken beidseitig belastbar als stabile Kantkonstruktion nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit ausgelegt, mit angeschraubter Doppelkasten-Hohlprofilichtung an der Unterseite zur Abdichtung der einzelnen Profile untereinander sowie zur Sohle.

Ausführung Eiche:

Dammbalken beidseitig belastbar als gehobeltes Konstruktionsholz nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit ausgelegt, mit Nut und eingelassener Edelstahlfeder.

Option: Zwei Aushebevorrichtungen bestehend aus Edelstahlrohr am oberen Ende mit Handgriff und unten mit angepasstem Verriegelungsmechanismus für die einzelnen Dammbalkenquerschnitte. Länge auf die Rahmenhöhe angepasst.

Option: Andrückvorrichtung / Auftriebssicherung bestehend aus Festpunkt am Rahmen, einlegbarem Querriegel und Feststellvorrichtung für Bedienungsschlüssel mit Vierkantkonus SW27/32 bzw. Sechskant

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.

Material Dammbalken AlMg3Si05 / Eiche / 1.4301 / 1.4571

Rahmen kpl. 1.4301/1.4571

Dichtung EPDM

Verbindungssteile A2 / A4

Andrückvorrichtung A2 / A4

Anzahl der Balken _____ Stk

Sohle Bauwerk _____ m

Sohle Verschlußöffnung _____ m

evt. Unterkante Decke _____ m

evt. Oberkante Decke _____ m

Oberkante Geländer _____ m

max. Wassersäule vorn _____ m

max. Wassersäule hinten _____ m

Rahmenlänge _____ mm

Liefern und montieren inkl. aller erforderlichen Elemente!

ABS-Armaturen Typ "DE2E" oder gleichwertig

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !