



Pos. Aluminium-Dammbalkenverschluss DBV AL Stck

Dammbalkenverschluss zum Absperrern von Gerinnen, Dichtheit ausgelegt nach DIN 19569-4, bestehend aus:

Zweiseitiger Rahmen aus gekanteten Edelstahl-Dammbalkenführungsprofilen, ausgelegt zur Aufnahme mehrerer Absperrbalken. Mit eingeschraubter Gleitschiene PE und auswechselbarer, abwasserbeständiger Doppellippendichtung aus EPDM.

Dammbalken mit beidseitigen EPDM Zwischendichtungen in offener Ausführung. Auslegung nach statischer Berechnung unter Berücksichtigung einer max. Durchbiegung von 1/150 der Spannweite. Auswechselbare Bodendichtung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 15 mm.

Edelstahl-Spannsystem zum Feststellen der Dammbalken und zur zusätzlichen Sicherung gegen Auftrieb.

Hersteller: **IBS Technics GmbH**
Gemeindewald 6
D-86672 Thierhaupten
FAX: 08271/817676
e-mail: sekretariat@ibs-technics.de

Typ: DBV AL 50 / 100 / 150

Druckrichtung: beidseitig

Lichte Gerinnenbreite: mm

Gerinnentiefe: mm

Einstauhöhe: mm

Rahmenhöhe: mm

Material Rahmen: 1.4301

alternativ: 1.4404

Material Dammbalken: EN AW – 6063 T - 66

Bodendichtung: auswechselbare acrylatgetränkte PUR- Formschaumdichtung mit Polyethylenschaum Klemmteil.

Profilstärke: 50 mm / 100 mm / 150 mm

Einzelelementhöhe: mm

Anzahl der Elemente: Stück

Montagesituation: Rahmen in Aussparung mit bauseitigem Verguss oder Erstbeton

alternativ: Rahmen stumpf im Gerinne angedübelt

alternativ: Rahmen vor Gerinne mit Wandwinkeln angedübelt



Pos. Edelstahl-Dammbalkenverschluss DBV VA Stck

Dammbalkenverschluss zum Absperrern von Gerinnen, Dichtheit ausgelegt nach DIN 19569-4, bestehend aus:

Zweiseitiger Rahmen aus gekanteten Edelstahl-Dammbalkenführungsprofilen, ausgelegt zur Aufnahme mehrerer Absperrbalken. Mit eingeschraubter Gleitschiene PE und auswechselbarer, abwasserbeständiger Lippendichtung aus EPDM.

Dammbalken aus gekantetem Edelstahl mit beidseitigen EPDM Zwischendichtungen in offener Ausführung. Auslegung nach statischer Berechnung unter Berücksichtigung der zulässigen Spannung. Geklebte Bodendichtung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 15 mm.

Edelstahl-Spannsystem zum Feststellen der Dammbalken und zur zusätzlichen Sicherung gegen Auftrieb.

Hersteller: **IBS Technics GmbH**
Gemeindewald 6
D-86672 Thierhaupten
FAX: 08271/817676
e-mail: sekretariat@ibs-technics.de

Typ: DBV VA 50 / 100 / 150

Druckrichtung: beidseitig

Lichte Gerinnenbreite: mm

Gerinnentiefe: mm

Einstauhöhe: mm

Rahmenhöhe: mm

Material Rahmen: 1.4301

alternativ: 1.4404

Material Dammbalken: 1.4301

alternativ: 1.4404

Bodendichtung: geklebte acrylatgetränkte PUR- Formschaumdichtung

Profilstärke: 50 mm / 100 mm / 150 mm

Einzelelementhöhe: 200 mm

Anzahl der Elemente: Stück

Montagesituation: Rahmen in Aussparung mit bauseitigem Verguss oder Erstbeton

alternativ: Rahmen stumpf im Gerinne angedübelt

alternativ: Rahmen vor Gerinne mit Wandwinkeln angedübelt



Erläuterungen zum Dichtsystem bei Aluminiumdamm- balken

Alle Dichtungen an IBS-AL Systemen sind in Eindruck- oder Klemmtechnik angebracht. Leichter Austausch auch vor Ort ohne Werkzeug.

Die IBS- Spezial- Bodendichtung (Gebrauchsmuster IBS) gleicht Unebenheiten am Betonboden bis zu 15 mm aus, und macht die sonst üblichen Sonderbodenprofile überflüssig.

Getrennte Lagerung vom Dammbalken möglich.

Die EPDM Zwischendichtungen zwischen den Alu- Hohlkammerprofilen sind im geschützten Bereich auf der Oberkante des Dammbalkens angebracht und beidseitig vorhanden.

Für einseitigen Wasserdruck wird der U-förmig gekantete Edelstahlrahmen mit je einer PE Kunststoffgleitleiste, sowie einer abwasserbeständigen Dichtung auswechselbar angeschraubt.

Für beidseitigen Wasserdruck werden zwei abwasserbeständige Dichtungen angeschraubt.

Erläuterungen zum Dichtsystem bei Edelstahldamm- balken

Die IBS- Spezial- Bodendichtung (Gebrauchsmuster IBS) gleicht Unebenheiten am Betonboden bis zu 15 mm aus, und macht die sonst üblichen Sonderbodenprofile überflüssig.

Die EPDM Zwischendichtungen zwischen den Edelstahlprofilen sind im Bereich der Oberkante des Dammbalkens angebracht und beidseitig vorhanden.

Der U-förmig gekantete Edelstahlrahmen mit je einer PE Kunststoffgleitleiste, sowie einer abwasserbeständigen Doppellippendichtung auswechselbar angeschraubt.

Hinweis:

Bei der Ausschreibung bitte die Materialien festlegen und nicht benötigte Alternativen herauslöschen.