



Pos. Hochwasser-Barriere Stck

Dammbalkenbarriere zum Absperrern von Hochwasser, Dichtigkeit ausgelegt nach DIN 19569-4, Lastannahme hydrostatischer Wasserdruck, bestehend aus:

Aluminiumendprofile mit beidseitigen EPDM-Dichtungen zur Aufnahme der Dammbalken. In Abhängigkeit der lichten Öffnungsbreite ggf. erforderliche Aluminiumstützen mit Dichttechnik und Edelstahlankerplatten.

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.

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: 50 / 100 / 150

Lichte Öffnungsbreite: mm
Stauhöhe: mm
Systemhöhe: mm
Material Endprofil: EN AW – 6063 T – 66
ggf. Material Mittelstütze: EN AW – 6063 T - 66
ggf. Material Ankerplatte: 1.4301
Material Dammbalken: EN AW – 6063 T - 66
Bodendichtung: auswechselbare acrylatgetränkte PUR- Formschaumdichtung mit Polyethylenschaum Klemmteil.
Dammbalkenstärke: 50 mm / 100 mm / 150 mm
Dammbalkenhöhe: mm
Anzahl der Dammbalken/Feld: Stück
Anzahl der Felder:
Montagesituation: in Aussparung
in Erstbeton
vor der Wand Druckseite
in Laibung
vor der Wand Zugseite



Erläuterungen zum Dichtsystem bei Aluminiumdamm- balken

Alle Dichtungen der IBS-HW Systeme sind mittels 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.