



DAMMBALKEN I DE2EPRODUKTBESCHRIEB

Seite | 1

Sichere Technik für eine saubere Umwelt







Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

DAMMBALKEN DE2E

Dammbalken mit Rahmen aus Edelstahl Werkstoff 1.4301/07 | V2A oder aus 1.4404 | V24. 3-seitig dichtend nach Dichtigkeitsklasse 3 DIN 19569. Zum Eingiessen in Aussparungen. Mit gerader Sohlschwelle.

BAUART DES DAMMBALKENS

Komplette Schweisskonstruktion inkl. Ausschittweissungen mit durchgehenden, geschlossenen Schweissnähten zur Vermeidung von Spaltkorrosion. Sohlprofil mit Vergussentlüftungsschrauben und U-Führungsprofile mit aufgeschraubter, formschlüssiger und zugsicherer U-Lippendichtung für wechselnde Wassersäulen. Rahmen mit allen notwendigen Einrichtungen zum Justieren und Fixieren vor dem Vergiessen. Die Balken werden seitlich in U-Profilrahmen geführt, in die eine beidseitig wirkende, formschlüssige U-Doppellippendichtung geschraubt ist. Rahmen und Balken sind nach statischen Anforderungen mit 1.5facher Sicherheit ausgelegt. Alle Edelstahlteile sind nass glasperlgestrahlt und passiviert.

BALKEN AUS ALUMINIUM

Dammbalken beidseitig belastbar, als stabiles, stranggepresstes ALU-Profil nach statischen Anforderungen mit 1.5facher Sicherheit ausgelegt, inkl. 2 horizontalen, parallelen eingezogenen weichen Balkendichtungen. Der Sohlbalken erhält an der Unterseite 2 Dichtungslinien, bestehend aus 2 Hohlprofildichtungen mit PEHD-Klemmleiste, die an der Unterseite verschraubt sind.

BALKEN AUS EDELSTAHL

Dammbalken beidseitig belastbar, als stabile Kantkonstruktion nach statischen Anforderungen mit 1.5facher Sicherheit ausgelegt, mit angeschraubter Doppelkasten-Hohlprofildichtung an der Unterseite, zur Abdichtung der einzelnen Profile untereinander sowie zur Sohle.



EINSATZBEREICHE

- Abwasserschächte
- Pumpenschächte
- IDM-Schächte
- Regenbecken







DAMMBALKEN | DE2E EINBAUSITUATION

Seite | 2

Sichere Technik für eine saubere Umwelt





