

BOTAMENT® LD

Duschboard

BOTAMENT® LD Duschboard ist ein bodengleiches Dusch-element mit Linienentwässerung und 2-seitigem Gefälle zur direkten Belegung mit Fliesen.
 BOTAMENT® LD Duschboard ist sowohl mit waagrechtem als auch mit senkrechtem Bodenablauf erhältlich.
 BOTAMENT® LD Duschboard ist für den Einsatz in Neubau-ten sowie für Renovierungen geeignet und nach ETAG 022-3 geprüft.

Eigenschaften

- ❖ Ablaufrinne vollständig aus Edelstahl
- ❖ Nur 30/40 mm Duschboardstärke
- ❖ Mit sekundärer Entwässerungsebene
- ❖ Rahmen höhenverstellbar von 7-18 mm
- ❖ Wasserdicht gemäß ETAG 022
- ❖ Reversible Edelstahlabdeckung

Anwendungsbereiche

- ❖ Bäder mit privater und gewerblicher Nutzung
- ❖ behindertengerechte Wohnungen
- ❖ Duschanlagen in öffentlichen Einrichtungen

Das BOTAMENT® LD Duschboard ist wasserdicht und verfügt damit bereits über eine Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten für die Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534.

Untergrundanforderungen und Verarbeitung

Verarbeitungshinweise sowie Informationen zu den Anfor-derungen an den Untergrund entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung unter www.botament.de/wetroomsolutions.

Wichtige Hinweise

Das BOTAMENT®LD Duschboard kann bei Bedarf vor Ort gekürzt werden. Es ist dabei ein Mindestabstand von 50 mm zur Rinne einzuhalten.

Bei der Wahl von Mosaik als Fliesenbelag ist generell darauf zu achten, dass die Mindestgröße 2 x 2 cm beträgt. Falls die Befahrung mit Rollstühlen geplant ist, sind Fliesen mit einer Mindestgröße von 5 x 5 cm zu verwenden.

Technische Daten

Materialbasis	Polystyrolhartschaum (FCKW-frei), beidseitig mit armiertem Spezialmörtel sowie oberseitig mit BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 Spezialab-dichtung beschichtet
Lieferform	Duschboard mit inte-grierter Rinne, Rinnen-abdeckung und Boden-ablauf
Lagerung	liegend, trocken, ohne direkte Sonnenein-strahlung
Wasserdichtigkeit nach ETAG 022	bis 1,5 bar
Anwendungstemperatur	- 50 °C bis + 70 °C
Wärmeleitfähigkeit nach EN 13164	0,036 W/mK
Rohdichte nach EN 1602	32 kg/m³
Druckfestigkeit/ Druckspannung bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826	300 kPa
Mindestaufbauhöhen der Abläufe	
BA-L H 35 horizontal (DN 50)	60,0 mm
BA-L H 50 horizontal (DN 50)	76,0 mm
BA-L V 50 vertikal (DN 50)	11,5 mm
Ablaufleistung (abhängig von der Wahl des Ablaufs)	
BA-L H 35 horizontal (DN 50)	0,55 l/s (33 l/Min.)
BA-L H 50 horizontal (DN 50)	0,70 l/s (42 l/Min.)
BA-L V 50 vertikal (DN 50)	1,25 l/s (75 l/Min.)
verfügbare Größen	<u>Länge x Breite x Stärke</u>
	900 x 900 x 30
	1000 x 1000 x 30
	1200 x 900 x 40
	1200 x 1000 x 40
	1800 x 900 x40
	1800 x 1200 x 40

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1712. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
 BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop