

Das LD Duschboard ist ein bodengleiches Duschelement mit Linienentwässerung und 2-seitigem Gefälle zur direkten Belegung mit Fliesen. Das LD Duschboard ist sowohl mit waagerechtem als auch mit senkrechtem Bodenablauf erhältlich. Das LD Duschboard ist für den Einsatz in Neubauten 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 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.

#### VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise sowie Informationen zu den Anforderungen an den Untergrund entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung unter [www.botament.de/wetroomsolutions](http://www.botament.de/wetroomsolutions).

#### WICHTIGE HINWEISE

Das 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 WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Wasserdichtigkeit	bar	≤ 1,5	nach ETAG 022
Temperaturbeständigkeit	°C	> -50 < 70	
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m·K	0,036	
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	32	gemäß EN 1602
Druckfestigkeit <sup>1)</sup>	kPa	300	
Einbauhöhe	mm	60	BA-L H 35 horizontal (DN 50)
		76	BA-L H 50 horizontal (DN 50)
		11,5	BA-L V 50 vertikal (DN 50)
Ablaufleistung	l/s	0,55	BA-L H 35 horizontal (DN 50)
		0,7	BA-L H 50 horizontal (DN 50)
		1,25	BA-L V 50 vertikal (DN 50)
Ablaufleistung	l/min	33	BA-L H 35 horizontal (DN 50)
		42	BA-L H 50 horizontal (DN 50)
		75	BA-L V 50 vertikal (DN 50)
Stauwasserhöhe	mm	35	BA-L H 35 horizontal (DN 50)
		50	BA-L H 50 horizontal (DN 50)
		50	BA-L V 50 vertikal (DN 50)

1) bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826

Basis	XPS-Schaum (FCKW- und HBDC-frei), beidseitig mit armiertem Spezialmörtel sowie oberseitig mit BOTAMENT MD 2 The Blue 1 Spezialabdichtung beschichtet
Lieferform	Duschboard mit integrierter Rinne, Rinnenabdeckung und Bodenablauf  Länge x Breite x Stärke  900 x 900 x 30 1000 x 1000 x 30 1200 x 900 x 40 1200 x 1000 x 40 1800 x 900 x 40 1800 x 1200 x 40

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008812]