

Die Modul-Sitzbänke sind leichte, wasserdichte, sehr vielseitig verwendbare, mit Mörtel beschichtete Bankelemente mit Polystyrol-Hartschaumkern für den Einsatz im Innenbereich. Die Modul-Sitzbänke sind vorgefertigte Designelemente für die moderne Duschplatzgestaltung. Die Bänke sind in diversen Montagevarianten und mit unterschiedlicher Kantengestaltung als zweiteiliges Komplett-Set verfügbar, das individuell vor Ort angepasst werden kann.

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle Verarbeitung
- Einfacher, variabler Zuschnitt
- Stabil und wasserdicht
- geprüft als AIV-P für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I
- Flexible Gestaltungsmöglichkeiten
- Keine Grundierung vor der Belegung mit Fliesen erforderlich

ANWENDUNGSBEREICHE

Designelement für Fliesenbeläge in

- Trockenbereichen
- Nassräumen wie Bädern oder Wellness-Anlagen

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken und sauber
- tragfähig
- frei von Fett, Sinterschichten, Trennmitteln und losen Teile

Außerdem zu beachten:

- saugende Untergründe mit D11 oder D1 Speed (mit Wasser verdünnt) grundieren
- nicht saugende Untergründe, Holzuntergründe und alte Fliesenbeläge mit D1 Speed (unverdünnt) grundieren

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung unter www.feuchtraumloesung.de.

WICHTIGE HINWEISE

Die Modul-Sitzbänke können in Nassbereichen in die Botament-Verbundabdichtungssysteme integriert werden. Hierbei handelt es sich um eine fachgerechte Sonderkonstruktion außerhalb DIN 18534. Daher sollte diese Bauweise vorab mit dem Auftraggeber vereinbart werden.

Im Fall von Anwendungen der Modul-Sitzbänke außerhalb der oben beschriebenen Bauweisen wenden Sie sich bitte vorab an unsere Abteilung Anwendungstechnik.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m · K	0,036	bei 10 °C nach DIN EN 12667
E-Modul	N/mm ²	> 10 < 17	
Druckfestigkeit ¹⁾	N/mm ²	0,3	
Zugfestigkeit	N/mm ²	0,3	
Temperaturbeständigkeit	°C	-50 - 70	

1) bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826

Basis	XPS-Schaum (FCKW- und HBCD-frei), beidseitig mit Spezialmörtel beschichtet und mit Glasfasergewebe armiert
Lieferform	Modul-Sitzbank F, freitragend Länge x Höhe x Tiefe: 900/1200 x 80 x 380 mm Modul-Sitzbank A, gerade Vorderkante Länge x Höhe x Tiefe: 900/1200 x 454 x 380 mm Modul-Sitzbank B, schräge Vorderkante Länge x Höhe x Tiefe: 900/1200 x 454 x 380 mm Modul-Sitzbank C, runde Vorderkante Länge x Höhe x Tiefe: 900/1200 x 454 x 380 mm Modul-Sitzbank E, Ecksitz Länge x Höhe x Tiefe: 600/800 x 80 x 300/400 mm
Lagerung	Liegend, trocken, ohne direkte Sonneneinstrahlung

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. [2300012365]