



Das BotaGreen Strongboard ist ein leichtes, wasserabweisendes, sehr vielseitig verwendbares, beidseitig mit Mörtel beschichtetes Trägerelement mit PET-Hartschaumkern aus 100 % Recyclat für den Einsatz im Innenbereich. Im Außenbereich kann das BotaGreen Strongboard in kleinflächigen Bereichen wie Gebäudesockeln und Eingängen oder für Setzstufen verwendet werden. Das umweltfreundliche BotaGreen Strongboard kann auf fast allen tragfähigen Untergründen angebracht werden.

## EIGENSCHAFTEN

- Trägermaterial zu 100 % aus Recycling PET
- Sehr emissionsarm
- Extrem druckstabil
- Innen-, Außen- und Fassadenanwendung
- Hohe Temperatur- und Dimensionsstabilität
- Ideal für den Wellnessbereich
- Wasserfest und wasserabweisend
- Rationale Montage
- Flexible Gestaltungsmöglichkeiten
- Wärmedämmend
- Keine Grundierung vor der Belegung mit Fliesen erforderlich

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Träger für Fliesenbeläge und Spachteltechniken in Trockenbereichen und Nassräumen wie Bädern oder Wellnessanlagen
- Ausgleich von unebenen Wand- und Bodenflächen im Neu- und Altbau
- Erstellung von Trennwänden auf Ständerwerk
- Individuelle Gestaltung von Waschtischunterbauten und Vorwandkonstruktionen
- Maßgeschneiderte Verkleidung von Wannen und Rohrleitungen
- Verkleidung von kleinflächigen Außenbereichen wie Gebäudesockeln, Eingangsbereichen oder Setzstufen

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

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

### 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

Der Zuschnitt der BotaGreen Strongboards erfolgt mit Stichsäge, Fuchsschwanzsäge oder Cuttermesser.

### Einbau der BotaGreen Strongboards

Wandfläche (Mauerwerk, Beton, Putz)	Verklebung/ Befestigung	Bemerkung

## VERARBEITUNG

eben, tragfähig	vollflächige Verklebung mit Botament-Fliesenkleber	
eben, eingeschränkt tragfähig	vollflächige Verklebung mit Botament-Fliesenkleber + verschrauben (5 Schrauben/m <sup>2</sup> )	Schraubenabstand an den Rändern der Plattenlängsseiten ≤ 65 cm
uneben, tragfähig	punktueller Auftrag (Batzen) des Botament-Fliesenklebers auf der Plattenrückseite/ ausrichten der Platten mit Gummihammer + verschrauben (5 Schrauben/m <sup>2</sup> )	Vor dem Aufbringen der Batzen Positionen bis auf Vorderseite sichtbar markieren/ Verschraubung erfolgt erst nach Erhärtung der Batzen
<b>Ständerwerk aus Holz oder Metall</b>	Bauplatten horizontal verlegen + mit Holzschrauben/ Metallschrauben (5 Stück/m <sup>2</sup> ) befestigen	Dicke Board: ≥ 10 mm (Achsabstand ≤ 62,5 cm)
<b>Bodenflächen (Beton, Estrich)</b>	vollflächige, hohlraumarme Verklebung im Verband (versetzte Fugen) mit Botament-Fliesenkleber	Dicke Board ≥ 10 mm/ unebene Flächen vorab nivellieren
<b>Bodenflächen aus Holz</b>	vollflächige, hohlraumarme Verklebung im Verband (versetzte Fugen) mit Botament-Fliesenkleber/ nach Erhärtung des Klebers mit Holzschrauben (5 Stück/m <sup>2</sup> ) fixieren	Dicke Board ≥ 10 mm/ Schrauben mindestens 20 mm tief in das Holzeindrehen/ unebene Flächen vorab nivellieren

Für die Verschraubung des BotaGreen Strongboards können handelsübliche, für den jeweiligen Untergrund geeignete Schrauben verwendet werden.

### Anwendungen im Außenbereich

Hier sind die Abmessungen der einzelnen BotaGreen Strongboards auf 130 x 60 cm zu beschränken. Die Plattenstöße sind mit MS6 Multifunktionaler Kleb- und Dichtstoff zu verkleben. Anschließend werden die Stöße mit dem selbstklebenden Spezial-Gewebeband GS12 überdeckt und mit MS6 überspachtelt.

## WICHTIGE HINWEISE

BotaGreen Strongboards in 6 mm Dicke eignen sich ausschließlich für die vollflächige Verklebung.

Werden BotaGreen Strongboards auf Bodenflächen aus Holz verlegt, sollten bei einer nachfolgenden Verlegung von keramischen Belägen die Fliesen über eine Kantenlänge von mindestens 10 cm und eine Dicke von 7 mm verfügen.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/m·K	0,031	
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,3	
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,7	
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 - 150	
Basis	PET-Schaum aus Recyclat, beidseitig mit Spezialmörtel beschichtet und mit Glasfasergewebe armiert		
Lieferform	Bauplatte d = 6 mm (260 x 60 cm) d = 10 mm (260 x 60 cm) d = 20 mm (260 x 60 cm) d = 30 mm (260 x 60 cm)  Rohrkasten 100 x 100 mm 150 x 150 mm 200 x 200 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 Bauwerks-historie. 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 Ländergesell-schaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblät-ter. 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. [2300013536]