

BotaGreen® Bauplatte

Die Botament XPS-Bauplatte aus 100 % Recycling Material*

Grüne
Baustoffe für
echte Profis



*CfIlt für den XPS Kern bestehend aus 85 % Postconsumer-Recycling und 15 % Postproduktion-Recycling.

Botament
MIT VERTRAUEN

Technisch überlegen, bleibt unser Standard.

Maximal nachhaltig, wird unser Standard.

BotaGreen® Bauplatte -

Die Innovation für nachhaltiges Bauen.

Durch fortschrittliche Recyclingprozesse gewinnen wir hochwertiges Polystyrol, das höchste Standards für nachhaltiges Bauen erfüllt. Die wasserdichte BotaGreen® Bauplatte mit einem Kern aus recyceltem XPS ist dank ihrer beidseitigen Mörtelbeschichtung optimal geeignet als vielseitiges Trägerelement für die Untergrundvorbereitung vor Spachtel- und Fliesenarbeiten im Innenbereich.

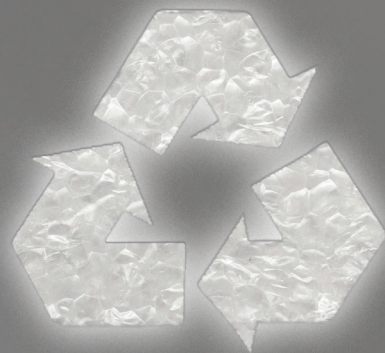
Nachhaltiges Bauen -
auf dem Weg zu geschlossenen Kreisläufen:





BotaGreen[®] Bauplatte

Die XPS-Bauplatte,
hergestellt aus
100 % Recyclingmaterial*



100 % Recyclingmaterial

85 % Postconsumer Abfall:

Ein beeindruckender Anteil von 85 % stammt aus Verbraucherabfällen – eine zweite Chance für Materialien, die sonst im Müll landen würden.

15 % Postproduktion:

Die restlichen 15 % stammen aus der industriellen Postproduktion und wird sinnvoll und umweltfreundlich wiederverwertet.

Beitrag zur Kreislaufwirtschaft

Durch die Verwendung von Recyclingmaterialien fördert die Bauplatte aktiv die Kreislaufwirtschaft.

Ca. 20 % weniger CO₂ Ausstoß*

Mit einer deutlichen Reduzierung von CO₂-Emissionen leistet die Bauplatte einen stolzen Beitrag zum Umweltschutz*

*Im Vergleich zur herkömmlichen Botament Bauplatte

Klimafreundlich

Im Vergleich zur herkömmlichen Botament Bauplatte reduziert die BotaGreen[®] Bauplatte ihre Umweltauswirkungen erheblich. Mit einem klaren Umweltvorteil und einer nachhaltigen Bauweise leistet die BotaGreen[®] Bauplatte einen bedeutenden Beitrag zur Schonung unserer Ressourcen.

Technische Vorteile:



Schnelle und einfache Verarbeitung



Einfacher, sehr variabler Zuschnitt



Stabil und wasserdicht



Wärmedämmend



Keine Grundierung vor der Belegung mit Fliesen erforderlich



Hoch schimmelresistent



Für alle nachhaltigen Bauprojekte

Unser Bauplatten-Sortiment

Technisch überlegen, bleibt unser Standard. Maximal nachhaltig, wird unser Standard.



BotaGreen® Bauplatte

Die klimafreundliche Bauplatte aus 100 % XPS-Rezyklat*

Die BotaGreen® Bauplatte ist eine leichte, wasser-dichte und äußerst vielseitige Bauplatte mit einem recycelten XPS-Schaumkern, der beidseitig mit Mörtel beschichtet ist. Diese nachhaltige Bauplatte eignet sich ideal für den Innenbereich und zeichnet sich durch ihre umweltfreundlichen Eigenschaften aus. Hergestellt aus hochwertigem Recyclingmaterial erfüllt sie höchste Standards in puncto Nachhaltigkeit. Die BotaGreen® Bauplatte kann auf nahezu allen tragfähigen Untergründen sicher angebracht werden.

Vorteile

- Schaumkern 100 % Recyclingmaterial
Hergestellt aus: 85 % Postconsumer Abfall, 15 % Postproduktion
- Ca. 20 % weniger CO₂ im Vergleich zur herkömmlichen Botament Bauplatte
- Beitrag zur Kreislaufwirtschaft
- Wärmedämmend
- Stabil und wasserdicht
- Sehr emissionsarm
- Einfacher, variabler Zuschnitt

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



BotaGreen® Strongboard

Die starke klimafreundliche Bauplatte aus 100 % Recycling-PET

Das BotaGreen® Strongboard ist ein leichtes, wasserabweisendes, sehr vielseitig verwendbares, beidseitig mit Mörtel beschichtetes Träger-element mit PET-Hartschaumkern aus 100% Rezyklat für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Im Außenbereich kann die starke Bauplatte für Gebäudesockel oder Eingangsbereiche verwendet werden. Das umweltfreundliche BotaGreen® Strongboard kann auf fast allen tragfähigen Untergründen angebracht werden.

Vorteile

- Trägermaterial aus 100 % Recycling PET
- Emissionsarm
- Extrem druckstabil
- Wärmedämmend
- Schnelle Verarbeitung
- Einfacher, variabler Zuschnitt

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



Botament BP Bauplatte

Bauplatte

Die BP Bauplatte ist ein leichtes, wasserdichtes, sehr vielseitig verwendbares, beidseitig mit Mörtel beschichtetes Träger-element mit XPS-Schaumkern für den Einsatz im Innenbereich. Die BP Bauplatte kann auf fast allen tragfähigen Untergründen angebracht werden.

Vorteile

- Schnelle Verarbeitung
- Einfacher, variabler Zuschnitt
- Stabil und wasserdicht
- geprüft als AIV-P für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W2-I
- Flexible Gestaltungsmöglichkeiten
- Wärmedämmend

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

Eigenschaften	BotaGreen® Bauplatte	BotaGreen® Strongboard	Botament BP Bauplatte
XPS - Polystrolextruderschäum	+		+
Recycling - XPS	+		
Recycling-PET		+	
Postconsumer-Recyclingmaterial	++	++	
Wasserdicht	+		+
Einsatz im Außenbereich		+	
Emissionsarm	++	+	++
Extrem druckstabil	+	++	+



www.botagreen.botament.com

BotaGreen® Bauplatte

Die BotaGreen® XPS-Bauplatte,
hergestellt aus 100 % XPS-Rezyklat*



Kenngroße	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m·K	0,33 bei 10 °C nach DIN EN 12667
E-Modul	N/mm ²	12
Druckfestigkeit	N/mm ²	0,3
Zugfestigkeit	N/mm ²	0,3
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl EN 12086	μ	150
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen EN 12087	%	≤ 1,0
Temperaturbeständigkeit	°C	-50°C / +75°C
Brandverhalten		E
Lieferform	(L x B x T)	
	1200 x 600 mm (4 mm)	2600 x 600 mm (12,5 mm)
	1200 x 600 mm (6 mm)	2600 x 600 mm (20 mm)
	1200 x 600 mm (10 mm)	2600 x 600 mm (30 mm)
	1200 x 600 mm (12,5 mm)	2600 x 600 mm (40 mm)
	1200 x 600 mm (20 mm)	2600 x 600 mm (50 mm)
	1200 x 600 mm (30 mm)	2600 x 900 mm (20 mm)
	1200 x 600 mm (40 mm)	2600 x 900 mm (50 mm)



BotaGreen

Die ökologische Marke von Botament

Botament GmbH

Am Kruppwald 1
D-46238 Bottrop
T +49 (0) 20 41 / 10 19 0
F +49 (0) 20 41 / 10 19 87
info@botament.de
www.botament.de

IZ NÖ-Süd Straße 7
Objekt 58 C/Top 4
2355 Wiener Neudorf
T +43 (0) 2236 / 38 70 25
info@botament.at
www.botament.at

Siloring 8
CH-5606 Dintikon
T +41 (0) 56 616 68 61
F +41 (0) 56 616 68 69
info@botament.ch
www.botament.ch



Ein Unternehmen
der MC-Bauchemie



*Gilt für den XPS Kern bestehend aus 85 % 85 % Postconsumer-Recycling und 15 % Postproduktion-Recycling.

Die als Produktbeschreibung 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 im Lieferprogramm abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir immer eine baustellenspezifische Probeverarbeitung. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Aktuelle technische Merkblätter finden Sie unter: www.botament.com