



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®



Bauplatte Strong, Rohrkasten Strong

TECHNISCHES MERKBLATT

Konstruktionselement aus PET

1. Produktbeschreibung

Bauplatte Strong:

Mit der Ultrament Bauplatte Strong lassen sich schnell und einfach unterschiedliche Projekte im und ums Haus realisieren. Durch den PET-Hartschaumkern aus 100% Recyclat und der beidseitigen, mineralischen Beschichtung mit eingearbeitetem Glasfasergewebe kann sie nicht nur im Innenbereich, sondern auch für Bereiche im Außenbereich, wie z.B. Möbel, Blumentöpfe oder Gebäusesockeln verwendet werden.

Rohrkasten Strong:

Mit dem Do it Green Rohrkasten lassen sich schnell und einfach Rohre in Ecken verkleiden. Den Do it Green Rohrkasten gibt es in verschiedenen Breiten und Längen.

2. Eigenschaften

- Klimafreundlich – Trägermaterial aus 100% Recycling-PET
- Sehr emissionsarm
- Perfekt für den Einsatz im Außenbereich
- Extrem stabil und druckfest
- Einfach mit Standardschrauben & -dübeln fixieren
- Wasserfest und wasserabweisend
- Extrem leicht
- Schnelle Verarbeitung
- Wärmedämmend
- Keine Grundierung notwendig – direkt verputz-, verspachtel- und befliesbar



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

3. Anwendungsbereich

- Erstellen von Fußböden, Wandflächen, Trennwänden, Regalen, Waschtischverkleidungen u.v.m.
- Verkleiden von Rohren
- Untergrund ist ideales Trägerelement für die Verarbeitung von Fliesen im Dünnbettverfahren ohne Grundierung sowie für die Beschichtung mit Putzen oder zum Spachteln
- Ausgleichen von Fliesenuntergründen
- Ausgleichen von unebenen Wand- und Bodenflächen
- Im Außenbereich: Verkleidung von Flächen wie Gebäudesockeln, Eingangsbereichen oder Treppenstufen
- Im Außenbereich: Objekte wie Blumentöpfe, Theken oder Häuser für Tiere

Rohrkasten Strong:

Produkt	Länge	Seitenlänge			
		10 x 10 cm	15 x 15 cm	20 x 20 cm	30 x 30 cm
Rohrkasten	1,20 m	x	x	x	
Rohrkasten	2,60 m	x	x	x	x

Bauplatte Strong:

Produkt	Plattengröße	Plattenstärke			
		6 mm	10 mm	20 mm	30 mm
Ultrament Bauplatte Do it	120 x 60 cm	x	x	x	x
Ultrament Bauplatte Do it	260 x 60 cm	x	x	x	x

4. Untergründe

Geeignete Untergründe: Alle tragfähigen Untergründe wie Mauerwerke, Putz, Fliesen usw.

5. Verarbeitung

Werkzeuge: Stichsäge, Handsäge



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von Ölen, Fetten, Anstrichen, Zementspiegeln, Sinterschichten und losen Teilen sein
- Saugende Untergründe mit einem Tiefgrund grundieren
- Nicht saugende Untergründe bzw. alter Fliesenbelag sind mit Ultrament Haftgrund zu grundieren

Anwendung:

- Für flächige Anwendung – Mit Fliesen- oder Montagekleber im Punktrandverfahren oder flächig verkleben
- Ultrament Bauplatte Strong oder Rohrkasten Strong einfach auf die entsprechende Größe zuschneiden
- Mit Ultrament Klebe- und Dichtpower auf den Untergrund kleben
- Bei Bedarf: Montagewinkel und Schlagdübel sowie Unterlegsteller und Verschraubungen sind auch möglich
- Für den Konstruktionsbau sollten Platten ab 10 mm Stärke verwendet werden
- Die 4 und 6 mm Platten sind ideal zum Ausgleichen alter Fliesenspiegel

6. Technische Daten & Produktmerkmale

Materialbasis	PET
Beschichtung	Kunststoff-Mörtelmischung mit eingearbeitetem Glasseidengewebe
Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826	0,3 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit (λ) EN 13164	0,031 W/mK
Zugfestigkeit EN 1607	0,7 N/mm ²
Temperaturbereich	-50°C / +70°C
Euroklasse Brandverhalten EN 13501-1	E

7. Hinweise

- Für bauliche Maßnahmen im Außenbereich, wie z.B. Wärmedämmung, kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik
- Vor mechanischer Beschädigung geschützt lagern
- Reste in kommunaler Sammelstelle/Restmüll entsorgen

8. Anmerkungen

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von + 23 °C und 50 % Luftfeuchte. Das Trocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Auftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. Die Untergrund- und ist zu beachten.



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist vorab eine Probeverarbeitung zu empfehlen. Von Kindern fernhalten. Sicherheitshinweise sind unserem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

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. 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.