

REC Betonlith

Material	Hochleistungsbeton svb mit ausgewählten Mineralien
Produkt	Bodenplatten, Formteile, individuelle Formate oder Winkelstufen
Dimensionen	<ul style="list-style-type: none">• kleine und große Formate• dünnwandig ab 10 mm
Farben	<ul style="list-style-type: none">• betongrau• schwarz• weiß• mineralische Farbrichtungen
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none">• glatt oder strukturiert
Rohdichte	ca. 2,3 g/cm ³
Brandklasse	A1- nicht brennbar nach DIN 4102
Wasseraufnahme	Klasse 2 Kennz. B nach DIN EN 1339
Abriebwiderstand	Klasse 4- I nach DIN EN 1339
Druckfestigkeit	bis 145 [N/mm ²]
Toxikologie	keine
Fleckenschutz	<ul style="list-style-type: none">• Grundsatz durch interne Hydrophobierung• Diffusionsoffene Imprägnierung nach Anforderung
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none">• dünne Platten für Boden, Wand, Fassaden und Treppenstufen• für alle öffentlichen Bereiche• Innen- und Außenbereich
Verarbeitung	Zuschnitte und Verklebung wie bei Naturstein
Verklebung	wasserarme, schnellhärtende, flexible Fliesenkleber
Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none">• energiearme Herstellung• Einsatz von Reststoffen und Recyclingmaterial• 100% recyclebar• frei von Schadstoffen