

REC BAUELEMENTE

REC Betonlith Datenblatt 02/2025

Material	Hochleistungsbeton C75-85 svb, faserverstärkt
Produkt	Bodenplatten, Formteile, individuelle Formate, 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 oder modifiziert gemäß dem Produkt
Brandklasse	A1- nicht brennbar nach DIN 4102
Wasseraufnahme	Klasse 2, B nach DIN EN 1339
Abriebwiderstand	Klasse 4- I nach DIN EN 1339
Druckfestigkeit	bis über 85 [N/mm ²]
Toxikologie	keine
Fleckenschutz	<ul style="list-style-type: none">• Grundsatz durch interne Hydrophobierung• Imprägnierung nach Anforderung
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none">• Platten für Boden, Wand, Fassaden und Treppenstufen• für alle öffentlichen und nicht öffentlichen Bereiche• Innen- und Außenbereich
Verarbeitung	Zuschnitte und Verklebung wie bei Naturstein
Verklebung	REC 2K Kleber, wässriges Acrylat Fliesenkleber: flexibel, schnellhärtend, wasserarm
Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Einsatz von Reststoffen und Recyclingmaterial• 100% recycelbar• frei von Schadstoffen

-technische Änderungen vorbehalten-