

<b>Produktdeklaration Nr.</b>	RCB0045-20241
<b>1. Produkt Name</b>	<b>RC-Betongranulatgemisch 0/45</b>
<b>2. Kenncode</b>	5060
<b>3. Verwendungszweck des Produkts</b>	Ungebundenes RC-Gemisch für die Herstellung von Fundationsschichten, Hinterfüllungen, Dammschüttungen
<b>4. Hersteller</b>	PRB Partnerschaft Recycling Boden AG Knonauerstrasse / Boden 6330 Cham
<b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	2+
<b>6. Harmonisierte Norm</b> <b>Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>	EN 13285 / EN 13242 / VSS 70 119 NB 2115 (SÜGB)

<b>7. Erklärte Leistungen</b>							
<b>Merkmale</b>		<b>Leistung</b>					
Korngrösse	mm	0/45					
Korngrössenverteilung	Kategorie	G <sub>A</sub> 85					
Grösstkorn (Überkorn)	Kategorie	OC <sub>85</sub>					
Korngrössenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie	G <sub>C</sub>					
S-Wert-Bereiche	Tab.5	eingehalten					
Oberer Grenzwert Feineinteile	Kategorie	U <sub>F</sub> 7					
Unterer Grenzwert Feineinteile	Kategorie	L <sub>F</sub> 4					
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA <sub>40</sub>					
Trockenrohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	2.12					
Optimaler Wassergehalt	%	8.5					
Durchlässigkeit	m/s	2.4 · 10 <sup>-6</sup>					
Tragfähigkeit	CBR <sub>2</sub>	%	140				
Wasserbeständigkeit	CBR <sub>2</sub> /CBR <sub>1</sub>	1.0					
Frostbeständigkeit	CBR <sub>F</sub> /CBR	0.9					
Stoffliche Zusammensetzung von von RC-Gesteinskörnungen							
Bestandteile	Ra	Rb	Rc	Ru	Rg	X	FL
Anteile in M-%	<4	<2	>30	<70	<2	<0.3	<5

Dazugehöriges Dokument

Statistik 2023

Freigabedatum

24. Januar 2024

Ort /Datum

Cham 24.01.2024

Unterschrift

