

Produktdeklaration Nr.	RCB0045-20221
1. Produkt Name	RC-Betongranulatgemisch 0/45
2. Kenncode	5060
3. Verwendungszweck des Produkts	Ungebundenes RC-Gemisch für die Herstellung von Foundationsschichten, Hinterfüllungen, Dammschüttungen
4. Hersteller	PRB Partnerschaft Recycling Boden AG Knonauerstrasse / Boden 6330 Cham
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6. Harmonisierte Norm	EN 13285 / EN 13242 / VSS 70 119
Notifizierte Zertifizierungsstelle	NB 2115 (SÜGB)

7. Erklärte Leistungen							
Merkmale	Leistung						
Korngrösse	mm	0/45					
Korngrössenverteilung	Kategorie	G _A 75					
Grösstkorn (Überkorn)	Kategorie	OC ₈₅					
Korngrössenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie	G _C					
S-Wert-Bereiche	Tab.5	eingehalten					
Oberer Grenzwert Feineinteile	Kategorie	U _F 5					
Unterer Grenzwert Feineinteile	Kategorie	L _F 2					
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₄₀					
Trockenrohdichte	Mg/m ³	2.02					
Optimaler Wassergehalt	%	8.9					
Tragfähigkeit	CBR ₂ %	170					
Wasserbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ₁	1.0					
Frostbeständigkeit	CBR _F /CBR	1.1					
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 2021 Freigabedatum 24. Januar 2022

Ort /Datum Cham 24.01.2022 Unterschrift 