

Produkdeklaration Nr.	RCB0045-20251
1. Produkt Name	RC-Betongranulatgemisch 0/45
2. Kenncode	5060
3. Verwendungszweck des Produkts	Ungebundenes RC-Gemisch für die Herstellung von Fundationsschichten, 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 Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13285 / EN 13242 / VSS 70 119 NB 2115 (SÜGB)

7. Erklärte Leistungen							
Merkmale		Leistung					
Korngrösse	mm	0/45					
Korngrössenverteilung	Kategorie	G _A 85					
Grösstkorn (Überkorn)	Kategorie	OC ₈₅					
Korngrössenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie	G _C					
S-Wert-Bereiche	Tab.5	eingehalten					
Oberer Grenzwert Feineinteile	Kategorie	U _F 7					
Unterer Grenzwert Feineinteile	Kategorie	L _F 4					
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₄₀					
Trockenrohdichte	Mg/m ³	2.12					
Optimaler Wassergehalt	%	8.4					
Durchlässigkeit	m/s	1.5 · 10 ⁻⁸					
Tragfähigkeit	CBR ₂	%	150				
Wasserbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ₁	1.8					
Frostbeständigkeit	CBR _F /CBR	1.5					
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 2024

Freigabedatum

13. Februar 2025

Ort /Datum

Cham 21.02.2025

Unterschrift

