

Produktdenkleration Nr.	RCB0045-20261
1. Produkt Name	RC-Betongranulatgemisch 0/45
2. Kenncode	5060
3. Verwendungszweck des Produkts	Ungebundenes RC-Gemisch für die Herstellung von Fundamentalschichten, 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 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 2026

Ort /Datum

Cham, 12.03.2026

Unterschrift

