

## Herstellererklärung Recyclinggesteinskörnung Ungebundene Gemische (EN 13285)

Nr. Herstellererklärung		01-2023						
1. Kenncode des Produkts		UG-RCB 0/22 mm	UG-RCB 0/45 mm					
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnungen für für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau						
3. Hersteller		Lötscher Kies + Beton AG Kieswerkstrasse 10 6275 Ballwil						
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		2+						
6.a Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle		VSS 70119:2021 / SN EN 13285:2021-10 SÜGB, NB 2115						
7. Erklärte Leistungen								
Produktenname		UG-RCB	UG-RCB					
Korngrößenverteilung	mm	0/32 (1.4D)	0/90 (2D)					
Kategorie	G <sup>d</sup>	G <sub>A75</sub>	G <sub>A75</sub>					
Überkorn	OC	OC <sub>85</sub>	OC <sub>75</sub>					
Feinanteile (Kat.)	f	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>					
Feinanteile (O. Grenzw.)	UF	UF <sub>3</sub>	UF <sub>3</sub>					
Feinanteile (U. Grenzw.)	LF	LF <sub>2</sub>	LF <sub>2</sub>					
Plattigkeitskennzahl	Fl	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>					
Anteil gebr. Körner	C	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>					
Rohdichte	t/m <sup>3</sup>	2.45	2.45					
Wasseraufnahme	%	4.7	4.7					
Schüttdichte	t/m <sup>3</sup>	1.35	1.60					
Hohlraumgehalt	%	-	-					
Polierwert – PSV	PSV	-						
W. gegen Zertrümm.	LA	-						
Optimaler Wassergehalt	%	12	12					
Maximale Trockendichte	t/m <sup>3</sup>	1.75	1.95					
Tragfähigkeit CBR	%	75	95					
Wasserlösliches Chlorid	%							
Säurelösliches Chlorid	%	<0.01						
Wasserlösliches Sulfat	%	SS <sub>0,2</sub>						
Säurelösliches Sulfat	AS	-						
Gesamtschwefel	%	-						
Beeinfl. Erst. und Erhärt.	A	A <sub>10</sub>						
Klassierung Bestandteile		erfüllt						

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Herstellererklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist allein die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Ballwil, 01.01.2023

Geschäftsleitung



Martin Lötscher