

## Leistungserklärung Recyclinggesteinskörnung Gesteinskörnung für Beton (SN EN 12620)

Nr. Leistungserklärung	01-2023						
1. Kenncode des Produkts	RCB 0/8 mm	RCB 8/16 mm	RCB 16/32 mm	RCM 0/8 mm	RCM 8/32 mm		
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerke						
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	SN EN 12620:2002 / A1:2008 SÜGB, NB 2115						
7. Erklärte Leistungen							
Produktename	RCB	RCB	RCB	RCM	RCM		
Korngrössenverteilung	<i>mm</i>	0/8	8/16	16/32	0/8	8/32	
Kategorie	<i>G<sup>d</sup></i>	G <sub>A85</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>A85</sub>	G <sub>C90/15</sub>	
Feinanteile (Kat.)	<i>f</i>	<i>f<sub>3</sub></i>	<i>f<sub>1.5</sub></i>	<i>f<sub>1.5</sub></i>	<i>f<sub>3</sub></i>	<i>f<sub>1.5</sub></i>	
Gehalt Feinanteile	%	2.5	-	-	2.5	-	
Gehalt Mehlkorn	%	0.6 – 3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
Plattigkeitskennzahl	<i>Fl</i>	-	-	15	20	15	
Anteil gebr. Körner	<i>C</i>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	
Rohdichte	<i>t/m<sup>3</sup></i>	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	
Wasseraufnahme	%	-	4.7	4.7	-	4.7	
Schüttdichte	<i>t/m<sup>3</sup></i>	1.40	1.25	1.25	1.25	1.15	
Hohlraumgehalt	%	47	50	50	47	50	
Polierwert – PSV	<i>PSV</i>	-					
W. gegen Zertrümm.	<i>LA</i>	-					
Optimaler Wassergehalt	%	-					
Maximale Trockendichte	<i>t/m<sup>3</sup></i>	-					
Tragfähigkeit CBR	%	-					
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 Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist allein die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Ballwil, 01.01.2023

Geschäftsleitung



Martin Lötscher