LÖTSCHER
KIES · BETON

SÜGB ASMP

Leistungserklärung Recyclinggesteinskörnung

Gesteinskörnung für Beton (SN EN 12620)

Nr. Leistungserklärung		01-2026							
1. Kenncode des Produkts		RC-B 0/8 mm	RC-B 8/16 mm	RC-B 16/32 mm	RC-B 0/16 mm	RC-B 0/32 mm	RC-M 0/8 mm	RC-M 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		RC-B	RC-B	RC-B	RC-B	RC-B	RC-M	RC-M	
Korngrössenverteilung	*mm*	0/8	8/16	16/32	0/16	0/32	0/8	8/32	
Kategorie	G^d	G_A85	$G_C85/20$	$G_C85/20$	G_A85	G_A85	G_A85	$G_C90/15$	
Feinanteile (Kat.)	*f*	f_3	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	f_3	f_3	f_3	$f_{1.5}$	
Gehalt Feinanteile	%	2.5	-	-	2	2.5	2.5	-	
Gehalt Mehlkorn	%	0.6 – 3	< 0.2	< 0.2	2 - 3	3 - 4	< 0.2	< 0.2	
Plattigkeitskennzahl	*FI*	-	-	15	-	-	20	15	
Anteil gebr. Körner	*C*	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	
Rohdichte	t/m^3	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	
Wasseraufnahme	%	-	4.7	4.7	4.7	4.7	-	4.7	
Schüttdichte	t/m^3	1.40	1.25	1.25	1.35	1.35	1.25	1.15	
Hohlraumgehalt	%	47	50	50	-	-	47	50	
Polierwert – PSV	*PSV*	-							
W. gegen Zertrümm.	*LA*	-							
Optimaler Wassergehalt	%	-							
Maximale Trockendichte	t/m^3	-							
Tragfähigkeit CBR	%	-							
Wasserlösliches Chlorid	%	-							
Säurelösliches Chlorid	%	<0.01							
Wasserlösliches Sulfat	%	$SS_{0.2}$							
Säurelösliches Sulfat	*AS*	-							
Gesamtschwefel	%	-							
Beeinfl. Erst. und Erhärt.	*A*	A_{10}							
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, 01.01.2026

Geschäftsleitung

Martin Lötscher