LÖTSCHER
KIES · BETON

SÜGB ASMP

Leistungserklärung Primärgesteinskörnung

Gesteinskörnung für Beton (SN EN 12620)

Nr. Leistungserklärung		01-2026							
1. Kenncode des Produkts		Rundsand 0/4 mm	Brechsand 0/4 mm	Rundkies 4/8 mm	Splitt 4/8 mm	Rundkies 8/16 mm	Splitt 8/16 mm	Rundkies 16/32 mm	Splitt 16/32 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		Rundsand	Brechsand	Rundkies	Splitt	Rundkies	Splitt	Rundkies	Splitt
Korngrössenverteilung	*mm*	0/4	0/4	4/8	4/8	8/16	8/16	16/32	16/32
Kategorie	G^d	G_F85	G_F85	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$
Feinanteile (Kat.)	*f*	f_3	F_3	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$
Gehalt Feinanteile	%	0.86	4.20	-	-	-	-	-	-
Gehalt Mehlkorn	%	0.6 – 3	2 - 9	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Plattigkeitskennzahl	*FI*	-	-	15	20	15	15	15	15
Anteil gebr. Körner	*C*	-	-	$C_{3/90}$	$C_{50/10}$	$C_{3/90}$	$C_{50/10}$	$C_{3/90}$	$C_{50/10}$
Rohdichte	t/m^3	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
Wasseraufnahme	%	-	-	0.45	0.43	0.47	0.42	0.48	0.35
Schüttdichte	t/m^3	1.60	1.51	1.57	1.36	1.57	1.36	1.52	1.37
Hohlraumgehalt	%	41	43	42	49	42	49	43	48
Polierwert – PSV	*PSV*	PSV_{44}							
W. gegen Zertrümm.	*LA*	auf Anfrage							
Optimaler Wassergehalt	%	-							
Maximale Trockendichte	t/m^3	-							
Tragfähigkeit CBR	%	-							
Wasserlösliches Chlorid	%	< 0.001							
Säurelösliches Chlorid	%	-							
Wasserlösliches Sulfat	%								
Säurelösliches Sulfat	*AS*	$AS_{0.2}$							
Gesamtschwefel	%	< 0.02							
Beeinfl. Erst. und Erhärt.	*A*	-							
Klassierung Bestandteile		-							

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