LÖTSCHER
KIES · BETON

SÜGB ASMP

Herstellererklärung Primärgesteinskörnung

Ungebundene Gemische (EN 13285)

Nr. Herstellererklärung		01-2026							
1. Kenncode des Produkts		UG-primär 0/22 mm	UG-primär 0/45 mm						
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnungen 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									
Produktename		UG-primär	UG-primär						
Korngrössenverteilung	*mm*	0/32 (1.4D)	0/63 (1.4D)						
Kategorie	G^d	G_A75	G_A75						
Überkorn	*OC*	OC_{85}	OC_{85}						
Feinanteile (Kat.)	*f*	f_3	f_3						
Feinanteile (O. Grenzw.)	*UF*	UF_5	UF_5						
Feinanteile (U. Grenzw.)	*LF*	LF_2	LF_2						
Plattigkeitskennzahl	*FI*	FI_{20}	FI_{20}						
Anteil gebr. Körner	*C*	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$						
Rohdichte	t/m^3	2.65	2.65						
Wasseraufnahme	%	0.6	0.6						
Schüttdichte	t/m^3	1.80	1.80						
Hohlraumgehalt	%	-	-						
Polierwert – PSV	*PSV*	auf Anfrage							
W. gegen Zertrümm.	*LA*	auf Anfrage							
Optimaler Wassergehalt	%	6-7	5-6						
Maximale Trockendichte	t/m^3	2.05	2.08						
Tragfähigkeit CBR	%	55	60						
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 Herstellererklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist allein die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Ballwil, 01.01.2026

Geschäftsleitung

Martin Lötscher