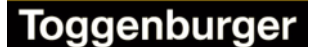


Toggenburger AG

Schlossackerstrasse 20 Telefon +41 52 244 11 11
 Postfach info@toggenburger.ch
 8404 Winterthur toggenburger.ch


HERSTELLERERKLÄRUNG**Nr. Herstellererklärung****2023/1023/1 Glattfelden**

1. Kenncode des Produkts	1023 Kiesgemisch 0/45 GA/OC85 rund/gebrochen
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnung für <u>ungebundene Gemische</u> für Ingenieur- und Strassenbau
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	Toggenburger AG, Schlossackerstrasse 20, 8404 Winterthur
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
5.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13242+A1:2021-10 SÜGB, NB 2115
6. Erklärte Leistungen	

Kenncode des Produkts	1023						
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a							
Kornform, -grösse und Rohdichte							
Korngruppe	Bezeichnung	0/45	0/4 ¹⁾	4/8 ¹⁾	8/16 ¹⁾	16/32 ¹⁾	32/45 ¹⁾
Korngrössenverteilung	Kategorie	G_A/OC₈₅	G_F80	G_C80/20	G_C80/20	G_C80/20	G_C80/20
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	FI₂₀	NPD	FI₂₀	FI₂₀	FI₂₀	FI₂₀
Rohdichte	Angegebener Wert	NPD					
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	C_{50/10}	NPD	C_{50/10}	C_{50/10}	C_{50/10}	C_{50/10}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Kategorie	LA₂₅	NPD	LA₂₀	LA₂₀	NPD	NPD
Wasseraufnahme/Saugwirkung	Kategorie	NPD					
Reinheit							
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f₇					
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	bestanden					
Verunreinigung		Keine sichtbar					
Zusammensetzung/Gehalt							
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	Ra4- Rb2- Ru70 Rc30 Rg2- FL5- X0.3-					
Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten GK	Kategorie	NPD					
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD					
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalte von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden / nicht best.	NPD					
Raumbeständigkeit	Kategorie	NPD					
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	Am Einsatzort geltende Schwellenwerte	NPD					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Angegebener Wert	NPD					
Frostbeständigkeit	Kategorie	NPD					

¹⁾ Kornklassen für die Prüfung aus dem Gemisch 0/D abgetrennt, NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt
 Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Winterthur, 05. Januar 2023

 Robert River
 Leiter Produktion Kies + Beton

