

**Toggenburger AG**

Schlossackerstrasse 20

Telefon +41 52 244 11 11

Postfach

info@toggenburger.ch

8404 Winterthur

toggenburger.ch

**Toggenburger****HERSTELLERERKLÄRUNG****Nr. Herstellererklärung****2024/4787/63 Aadorf**

1. Kenncode des Produkts	<b>4787 Betongranulatgemisch RC-B 0/45 G<sub>C</sub>/OC<sub>85</sub></b>
2. Verwendungszweck des Produkts	<b>Gesteinskörnung für <b>ungebundene Gemische</b> für Ingenieur- und Strassenbau</b>
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	<b>Toggenburger AG, Schlossackerstrasse 20, 8404 Winterthur</b>
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>2+</b>
5.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	<b>VSS 70119 NA:2011 / EN 13242+A1:2021-10 / EN 13285:2011 SÜGB, NB 2115</b>
6. Erklärte Leistungen	

<b>Kenncode des Produkts</b>	<b>4787</b>						
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a							
<b>Kornform, -grösse und Rohdichte</b>							
Korngruppe	Bezeichnung	<b>0/45</b>	<b>0/4<sup>1)</sup></b>	<b>4/8<sup>1)</sup></b>	<b>8/16<sup>1)</sup></b>	<b>16/32<sup>1)</sup></b>	<b>32/45<sup>1)</sup></b>
Korngrößenverteilung	Kategorie	<b>G<sub>C</sub>/OC<sub>85</sub></b>	<b>G<sub>F</sub>80</b>	<b>G<sub>C</sub>80/20</b>	<b>G<sub>C</sub>80/20</b>	<b>G<sub>C</sub>80/20</b>	<b>G<sub>C</sub>80/20</b>
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	<b>FI<sub>20</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>FI<sub>20</sub></b>	<b>FI<sub>20</sub></b>	<b>FI<sub>20</sub></b>	<b>FI<sub>20</sub></b>
Rohdichte	Angegebener Wert	<b>NPD</b>					
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	<b>C<sub>NR/50</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>C<sub>NR/50</sub></b>	<b>C<sub>NR/50</sub></b>	<b>C<sub>NR/50</sub></b>	<b>C<sub>NR/50</sub></b>
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Kategorie	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Wasseraufnahme/Saugwirkung	Kategorie	<b>NPD</b>					
<b>Reinheit</b>							
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	<b>f<sub>7</sub></b>					
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	<b>bestanden</b>					
Verunreinigung		<b>Keine sichtbar</b>					
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>							
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	<b>Ra4- Rb2- Ru70 Rc30 Rg2- FL5- X0.3-</b>					
Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten GK	Angeben bei Verdacht	<b>Kein Verdacht</b>	<b>Kein Verdacht</b>	<b>Kein Verdacht</b>	<b>Kein Verdacht</b>	<b>Kein Verdacht</b>	<b>Kein Verdacht</b>
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	<b>NPD</b>					
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	<b>NPD</b>					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalte von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden / nicht best.	<b>NPD</b>					
Raumbeständigkeit	Kategorie	<b>NPD</b>					
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	<b>NPD</b>					
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	Am Einsatzort geltende Schwellenwerte	<b>NPD</b>					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Angegebener Wert	<b>NPD</b>					
Frostbeständigkeit	Kategorie	<b>NPD</b>					

<sup>1)</sup> 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 2024

Robert River  
Leiter Produktion Kies + Beton
