

Toggenburger AG

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


LEISTUNGSERKLÄRUNG**Nr. Leistungserklärung****2022/4798/521 Hard**

| | |
|--|---|
| 1. Kenncode des Produkts | 4798 RC- Kiesgemisch-B 0/45 GA/OC85 rund/gebroschen |
| 2. Verwendungszweck des Produkts | Gesteinskörnung für ungebundene Gemische 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 | 4798 | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a | | | | | | | |
| Kornform, -grösse und Rohdichte | | | | | | | |
| Korngruppe | Bezeichnung | 0/45 | 0/4¹⁾ | 4/8¹⁾ | 8/16¹⁾ | 16/32¹⁾ | 32/45¹⁾ |
| 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_{NR/70} | NPD | C_{NR/50} | C_{NR/50} | C_{NR/50} | C_{50/30} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | Kategorie | LA₂₅ | NPD | LA₂₅ | LA₂₅ | 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 | Angeben bei Verdacht | Kein Verdacht | Kein Verdacht | Kein Verdacht | Kein Verdacht | Kein Verdacht | Kein Verdacht |
| 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 | A.Eins.Ort | 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, 03. Januar 2022

 Robert River
 Leiter Produktion Kies + Beton

