

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 15/2022



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Gesteinsrecycling RG IV 0/16 U11 U-E**

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RG IV 0/16 U11 U-E: Verwendungsklasse U11 gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.03.01 und Umweltklasse U-E gemäß Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Die ungebundene Anwendung ist im Trapez des Gleiskörpers als Tragschicht erlaubt. Weiter ist die ungebundene Anwendung nur unter gering durchlässiger, gebundener Deck- oder Tragschicht sowie bei Hochbaumaßnahmen zulässig. Zulässige Einsatzbereich und Verwendungsverbote für Umweltklasse U-E gemäß § 13 Z 1 der Recycling-Baustoffverordnung: nicht in Schutzgebieten gemäß § 34, § 35 und § 37 des Wasserrechtsgesetzes WRG 1959 idF BGBl. I Nr. 54/2014, nicht in ausgewiesenen Kernzonen von Schongebieten oder in ausgewiesenen engeren Schongebieten gemäß § 34, § 35 und § 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen, nicht im und unmittelbar über dem Grundwasser und nicht in Oberflächengewässern, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt. Der Recycling-Baustoff ist der Schlüsselnummer 31492 zuzuordnen.

3. Hersteller: Mariacher Ludwig GmbH, Niedermauern 19, 9972 Virgen
mobile Aufbereitung: Terex Finlay J 960 Standort: Zwischenalger St. Johann i.W.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5 harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte	RG IV 0/16 U11 U-E 0/16 G _{A75} NPD NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Raubeständigkeit 6.5.2.1 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/-saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Gesteinsrecycling <i>R_{CNPD}; R_C+R_U+R_{G50}; R_{b10}; R_{aNPD}; R_{G2}; FL₅- X₁</i> NPD NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe: - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-E ¹⁾ U-E ¹⁾ U-E ¹⁾
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand	kein Basalt NPD NPD
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140 Anteil Gestein Ru Verunreinigungen ¹⁾ - Glas und sonstige Materialien Rg + X	≥ 50 M.-% ≤ 1 M.-%

¹⁾ Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Virgen am 19.07.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Ludwig Mariacher
Name

.....
(Unterschrift)