

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/2021
für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB II 0/63 U8 U-A, recycliertes gebrochenes Betongranulat

2. Verwendungszwecke:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U 8 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl.II:2016 290. Verordnung: Recycling-Baustoffverordnung idgF.

3. Hersteller

Lackner Umweltservice GmbH, Betriebsgebiet 1/5, 3383 Hürm
Produktionsstätte : Recyclinglagerplatz Hürm, Betriebsgebiet 1/5, 3383 Hürm

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242 i.d.g.F.

Notifizierungsstelle: Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistungen gemäß EN 13242 i.d.g.F.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.
Für die Herstellung 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:

Lukas Lackner
WPK-Beauftragter

Hürm, am 09.03.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

LACKNER
UMWELTSERVICE GmbH
A-3383 Hürm, Betriebsgebiet 1/5
Tel.: 02754 / 20022 Fax.: 02754 / 20022 44
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform-, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 GA ₈₅ NPD NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität des Feinanteile	f ₃ bestanden
Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikaterllall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	WA244
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate für recycelte Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	RC ₉₀ , RCUG _{NR} , Rb _{NR} , Ra _{NR} RG ₂ , X ₁ , FL ₅ , NPD NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß.	NPD
Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Einhaltung der Grenzwerte für die Qualitätsklasse: U-A gemäß Recycling-Baustoff Verordnung
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	Kein Basalt NPD F4