

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 011/2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RM II 0/63,U7, U-B, recycliertes gebrochenes Mischgranulat

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U6 gemäß RVS 08.15.01:2010 und Umweltklasse U-A gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff- Recycling Verbandes (BRV)

3. Herstellers:
Arge Ground Unit, Asberggasse 47, 1103 Wien
Werk: Arge Ground Unit, voestalpinestraße 3, 4020 Linz

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

5. Harmonisierten Norm: **EN 13242:2007**
Notifizierte Stelle: **Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988-CPR-0639**

6. Erklärte Leistung: **Siehe Beilage 1**

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:

Roman Krawinkler, WPK- Beauftragter

Linz, 27.04.2016

GROUND UNIT

Arbeitsgemeinschaft GROUND UNIT
A-4020 Linz, voestalpine Strasse 3
Tel.: 0732 6585-73034
Fax: 0732 6980-3958



0988-CPR-0639

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 011/2016

Wesentliche Merkmale	Leistung
	RM 0/63
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G _{A85} S _{I20} NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f ₃ bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	recycelte Gesteinskörnung Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁₀ , FL ₅ NPD NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend pH- Wert: 7,5 – 12,5 elektrische Leitfähigkeit: ≤ 200 mS/m Chromgesamt: ≤ 1,0 mg/kg TS Kupfer: ≤ 2 mg/kg TS Ammonium N: ≤ 8 mg/kg TS Nitrit N: ≤ 2 mg/kg TS Sulfat-SO ₄ : ≤ 4.000 mg/kg TS
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 NPD