

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003/2015


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RG III 16/32 A, RG III 32/63 A, recycliertes Granulat aus Gestein
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse Güteklasse III gemäß RVS 08.15.01:2010 und Umweltklasse A gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff- Recycling Verbandes (BRV)
3. Herstellers:
Walter Heiss GmbH, Eileweg 2, A – 6522 Prutz
Produktionsstätte: Prutz - Tulle
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007
Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988
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:

Sylvia Heiss, WPK-Beauftragte
(Name und Funktion)

Prutz, am 19.11.2015
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



Produktionsraum: Oktober 2015

0988-CPR-0416

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 003/2015

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	16/32	32/63
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	16/32 G _{0,85/15} NPD NPD	32/63 G _{0,85/15} NPD NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_1 NPD	f_1 NPD
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
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 $R_{C_{angegeben5-}}$, R_{cug70} , R_{a5-} , R_{b10-} , R_{g2-} , X_{1-} , FL_5	
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 pH- Wert: 7,5 – 12,5 elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m Chrom gesamt: $\leq 0,5$ mg/kg TS Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS Ammonium N: ≤ 4 mg/kg TS Nitrit N: ≤ 1 mg/kg TS Sulfat-SO ₄ : ≤ 2.500 mg/kg TS KW- Index: ≤ 3 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	