

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002/2015

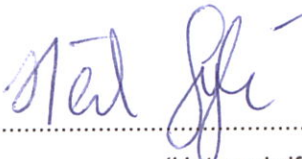
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
RG III 0/16 A, U10, recycliertes Granulat aus Gestein
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U10 gemäß RVS 08.15.01:2010 und Umweltklasse 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. 002/2015

Wesentliche Merkmale	Leistung
	0/16
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/16 G <sub>A</sub> 85 NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f <sub>9</sub> NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikaterfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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 <i>R<sub>C</sub>angegeben<sup>5-</sup>, R<sub>Cug70</sub>, R<sub>A5-</sub>, R<sub>B10-</sub>, R<sub>G2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>5</sub>.</i> NPD NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend pH- Wert: 7,5 – 12,5 elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m Chrom gesamt: ≤ 0,5 mg/kg TS Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS Ammonium N: ≤ 4 mg/kg TS Nitrit N: ≤ 1 mg/kg TS Sulfat-SO <sub>4</sub> : ≤ 2.500 mg/kg TS KW- Index: ≤ 3 mg/kg TS
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 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