

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. REC03/2020 für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB III 0/32, U10, U-A, rezykliertes, gebrochenes Betongranulat

RB III 0/45, U10, U-A, rezykliertes, gebrochenes Betongranulat

RB III 0/63, U10, U-A, rezykliertes, gebrochenes Betongranulat

RB III 0/90, U10, U-A, rezykliertes, gebrochenes Betongranulat

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U5 bis U11 gemäß ÖNORM B3140, RVS 08.15.01 und Umweltklasse U-A gem.

RBVO BGBl II Nr. 290/2016

U-A bedeutet:

Der Einsatz eines Recycling-Baustoff-Produktes mit der Qualitätsklasse U-A ist unter Einhaltung aller relevanten Rechtsgrundlagen (Bauordnung, Wasserrecht, ...) ohne Verwendungsverbote nach Recyclingbaustoff-Verordnung möglich.

3. Hersteller:

Hans Zöchling Ges.m.b.H., Transporte – Erdbewegung, Wienerstraße 61, 3170 Hainfeld
Mobile Aufbereitungsanlagen

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1 :2007

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-1135 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242

6. Erklärte Leistung (siehe Beilage 1)

Der Hersteller dieses Recycling Baustoff Produktes bestätigt mit vorliegender Leistungserklärung die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.

Die Zuordnung der wesentlichen Merkmale entspricht der harmonisierten Norm.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Schweiger, WPK-Beauftragter

Hainfeld

01.02.2020

Hans Zöchling Ges.m.b.H
Transporte / Erdbewegung
3170 Hainfeld, Wiener Str.61
Tel. 02764/7911, Fax DW 16

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu REC03/2020

wesentliche Merkmale	Leistung				harmonisierte technische Spezifikation
	RB III 0/32 U10 U-A	RB III 0/45 U10 U-A	RB III 0/63 U10 U-A	RB III 0/90 U10 U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte					ÖNORM EN 13242 bzw. ÖNORM B3140
4.2 Korngruppe	0/32	0/45	0/63	0/90	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	
4.4 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinteilen		f_{NR}			
4.7 Qualität der Feinteile		NPD			
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.5 Anteil gebrochener Körner		C_{NR}			
Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		LA_{NR}			
Raumbeständigkeit					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
Wasseraufnahme / -saugvermögen					
5.4.2 Wasseraufnahme		NPD			
Zusammensetzung / Gehalt					
Pertographische Beschreibung	rezyklierte Gesteinskörnung				
5.6 Klassifizierung von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$Rc_{90}; Rc_{ugNR}; Rb_{10-}; Ra_{NR}; Rg_2; Rg+X_{1-}; FL_4$				
6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD			
6.2 Säurelösliche Sulfate		NPD			
6.3 Gesamtschwefelgehalt		NPD			
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulischen Gemischen verändern		NPD			
Widerstand gegen Abnutzung					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD			
Gefährliche Stoffe					
Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend			
Freisetzung von Schwermetallen		U-A ¹⁾			
Freisetzung von polyzyklischen aromatische Kohlenwasserstoffen		U-A ¹⁾			
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		U-A ¹⁾			
Verwitterungsbeständigkeit					
7.3.3. Maximale Magnesiumsulfat Werte von groben Gesteinskörnungen		NPD			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt		kein Basalt			
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand		NPD			
7.3.3 Frostwiderstand		NPD			
Freiwillige Angabe gemäß ON B 3140					
Güteklasse gem. Anhang A		III			

1) Recycling-Baustoff-Verordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 i. d. g. F. BGBl. II Nr. 209/2016