



Nr. 0988-CPR-1135

17

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. REC04/2022 für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB II 0/32, U8, U-A, rezykliertes, gebrochenes Betongranulat

RB II 0/45, U8, U-A, rezykliertes, gebrochenes Betongranulat

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

RB II 0/90, U8, U-A, rezykliertes, gebrochenes Betongranulat

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U8 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 13242:2014

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:

Hainfeld

01.02.2022

Hans Zöchling Ges.m.b.H.
Herr DI Weinhandl, WPK-Beauftragter
Transporte - Erdbewegung
3170 Hainfeld, Wiener Str.61
Tel. 02764/7911, Fax DW 16

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu REC04/2022

wesentliche Merkmale	Leistung				harmonisierte technische Spezifikation
	RB II 0/32 U8 U-A	RB II 0/45 U8 U-A	RB II 0/63 U8 U-A	RB II 0/90 U8 U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte					ÖNORM EN 13242:2014 bzw. ÖNORM B 3140:2020
4.2 Korngruppe	0/32	0/45	0/63	0/90	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 86	G _A 85	
4.4 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit	f_3 bestanden				
4.6 Gehalt an Feinteilen					
4.7 Qualität der Feinteile					
Anteil gebrochener Oberflächen	C_{NR}				
4.5 Anteil gebrochener Körner					
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{40}				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung					
Raubeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke					
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
Wasseraufnahme / -saugvermögen	WA_{244}				
5.4.2 Wasseraufnahme					
Zusammensetzung / Gehalt	rezyklierte Gesteinskörnung $RC_{90}; RC_{uNR}; Rb_{NR}; Ra_{NR}; Rg+X_1; FL_4$ NPD NPD NPD NPD				
Pertographische Beschreibung					
5.6 Klassifizierung von groben rezyklierten Gesteinskörnungen					
6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen					
6.2 Säurelösliche Sulfate					
6.3 Gesamtschwefelgehalt					
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulischen Gemischen verändern					
Widerstand gegen Abnutzung	NPD				
5.3 Widerstand gegen Verschleiß					
Gefährliche Stoffe	unbedeutend U-A ¹⁾ U-A ¹⁾ U-A ¹⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatische Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
Verwitterungsbeständigkeit	NPD kein Basalt WA_{244} F_4				
7.3.3. Maximale Magnesiumsulfat Werte von groben Gesteinskörnungen					
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt					
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand					
7.3.3 Frostwiderstand					
Freiwillige Angabe gemäß ON B 3140	II				
Güteklasse gem. Anhang A					

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