



Nr. 0988-CPR-1135

21

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. REC13/2023 für das Produktionsjahr 2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA I 0/16 U-A, recykliertes, gebrochenes Asphaltgranulat

RA I 0/22 U-A, recykliertes, gebrochenes Asphaltgranulat

RA I 0/32 U-A, recykliertes, gebrochenes Asphaltgranulat

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, 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 Produktes 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 DI Weinhandl, WPK-Beauftragter

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

Hainfeld

10.03.2023

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu REC13/2023

wesentliche Merkmale	Leistung			harmonisierte technische Spezifikation
	RA I 0/16 U-A	RA I 0/22 U-A	RA I 0/32 U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte				ÖNORM EN 13242:2014 bzw. ÖNORM B 3140:2020
4.2 Korngruppe	0/16	0/22	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	
4.4 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinteilen	f ₃			
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden			
Anteil gebrochener Oberflächen				
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{NR}			
Widerstand gegen Zertrümmerung				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}			
Raubständigkeit				
6.5.2.1 Raumbständigkeit 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 _{NR} ; RCUG _{NR} ; Rb _{NR} ; Ra ₉₅ ; 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	WA ₂₄ 4			
7.3.3 Frostwiderstand	F ₄			
Freiwillige Angabe gemäß ON B 3140				
Güteklasse gem. Anhang A	I			
Bindemittelgehalt gem. ON EN 12697-1	≥ 3,5 M-%			

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