



Nr. 0988-CPR-1135

21

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. REC22/2023 für das Produktionsjahr 2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

NRG 16/45, U11, A2, recykliertes Gesteinsgranulat

NRG 32/63, U11, A2, recykliertes Gesteinsgranulat

NRG 32/90, U11, A2, recykliertes Gesteinsgranulat

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U11 gemäß ÖNORM B3140, RVS 08.15.01 und Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2023
A2 bedeutet:

Verwendung nur bei bautechnischen Maßnahmen in unbedeckt erforderlichen Ausmaß. Eine ungebundene Verwertung der Qualitätsklasse A2 darf nicht im oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen. Der Kunde bzw. der Übernehmer der Ware garantiert die entsprechenden Genehmigungen gem. Abfallwirtschaftsgesetz i.d.g.F. zu besitzen!

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)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / 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 REC22/2023

wesentliche Merkmale	Leistung			harmonisierte technische Spezifikation
	NRG 16/45, U11, A2	NRG 32/63, U11, A2	NRG 32/90, U11, A2	
Kornform, -größe und Rohdichte				ÖNORM EN 13242:2014 bzw. ÖNORM B 3140:2020
4.2 Korngruppe	16/45	32/63	32/90	
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80-20	G _C 80-20	G _C 80-20	
4.4 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	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}		
Raubbeständigkeit				
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	$R_{C_{NR}}$; $R_{U_{50}}$; $R_{cug_{50}}$; $R_{b_{30-}}$; $R_{a_{NR}}$; $R_{g+X_{1-}}$; 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		A2 ¹⁾		
Freisetzung von polyzyklischen aromatische Kohlenwasserstoffen		A2 ¹⁾		
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		A2 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		

1) BAWP 2023