



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0016/0052023

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

RM II 0/63, U8, U-A

Produktionszeitraum: 30.-31.05.2023

Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.

Güteklasse II, U-Klasse U8 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBI II Nr. 181/2015 idF BGBI II Nr. 290/2016

Hersteller:

SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, 4020 Linz Herstellerwerk: Nussdorf o.d. Traisen, 3133 Traismauer, Österreich

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:

Austrian Standards Plus GmbH, Nr.: 0988
Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0016 für die werkseigene Produktionskontrolle.

Erklärte Leistung:

Siehe Seite 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung 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:

Ing. Erik Brunner (Prüfstelle Swietelsky)

A-4050 Traun

07.07.2023





Erklärte Leistung für 0016/0052023

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe d/D	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	<i>f</i> ₅	
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden (frostsicher)	
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	
4.5 Anteil gebrochener Körner	NFD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	LA ₄₀	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit		
6.5.2 Bestandteile die Raumbeständigkeit von ungebundenen	NPD	
Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke	NED	
beeinträchtigen		
Wasseraufnahme/-Saugwirkung		EN 13242:2002
5.5 Wasseraufnahme	≤ 4 Masse-%	A1:2007
Zusammensetzung/Gehalt	rezyklierte Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten	Rb_{10-} , Rg_{2-} , X_{1-} , FL_{5-} ,	
Gesteinskörnungen		
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von	NPD	
hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	1
Gefährliche Stoffe:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen im Eluat	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe im Eluat	U-A	
Verwitterungsbeständigkeit, Frostbeständigkeit		
7.2 Sonnenbrand von Basalt	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	
Freiwillige Angaben		
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten		
Gesteinskörnungen: - Anteil Rc + Ra	≥ 50 %	
- Anteil <i>Ra</i>	< 50 %	-
- Anteil Rg + X	≤ 1 %	
- Anteil FL	≤ 4 cm³/kg	
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 Zulässiger Anteil ≤ 0,020 mm bezogen auf das rechnerische GK	≤ 3 %	-

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gem. Recycling-Baustoffverordnung § 10, BGBI II Nr. 181/2015 idF BGBI II Nr. 290/2016.