



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 1200/0092023

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

RM II 0/63, U8, U-A

Produktionszeitraum: 07.-14.11.2023

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, AT-4020 Linz Herstellerwerk: Recyclinghof Asten, 4481 Asten

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-1200 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 24.01.2024





## Erklärte Leistung für 1200/0092023

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe d/D	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden (fractaicher)	
A C II also also a Chardii also	(frostsicher)	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>	
Raumbeständigkeit		
6.5.2 Bestandteile die Raumbeständigkeit von ungebundenen		
Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke	NPD	
beeinträchtigen		
Wasseraufnahme/-Saugwirkung		EN 13242:2002 +
5.5 Wasseraufnahme	NPD	A1:2007
Zusammensetzung/Gehalt	rezyklierte Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten	Rb <sub>10-</sub> , Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub> ,	
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	_
Gefährliche Stoffe:	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	
- 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	NDD	
7.2 Sonnenbrand von Basalt	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit  Freiwillige Angaben	F <sub>4</sub>	
		T
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen: - Anteil Rc + Ra	≥ 50 %	
Gesteinskörnungen: - Anteil <i>Rc + Ra</i> - Anteil <i>Ra</i>	< 50 %	_
- Anteil Ra - Anteil Rg + X	≤ 1 %	_
- Anteil Rg + X - Anteil FL	≤ 4 cm³/kg	
- Aliteli FL  Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssisher		

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