



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 0016/0102020

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Frostkies 0/63, Gesteinskörnungsgemisch aus kristallin - karbonatischem Kies

Verwendungszweck(e):

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

Verwendungsklassen U8 und U10 RVS 08.15.01

Hersteller:

SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, AT-4020 Linz Herstellerwerk: A-3133 Nussdorf ob der Traisen

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

07.09.2020





## Erklärte Leistung für 0016/0102020

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>5</sub>	
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden	
	(frostsicher)	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben	NPD	
Gesteinskörnungen		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>	
Raumbeständigkeit		
6.5.2 Bestandteile die die Raumbeständigkeit von ungebundenen	NDD	
Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke	NPD	
beeinträchtigen		
Wasseraufnahme/-Saugwirkung		EN 13242:2002
5.5 Wasseraufnahme	NPD	+ A1:2007
Zusammensetzung/Gehalt	kristallin – karbonatischer Kies	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten	NPD	
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:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
Verwitterungsbeständigkeit, Frostbeständigkeit		
7.2 Sonnenbrand von Basalt	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>2</sub>	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811		
Zulässiger Anteil ≤ 0,020 mm	≤ 7 (7,2) %	-