

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU - Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Feinmaterial 0/16, Feinmaterial 0/16 ZA, Grädermaterial 0/22, Grädermaterial 0/22 ZA, Frostkoffer 0/63 und Frostkoffer 0/63 ZA
2. Verwendungszweck:
**Gesteinskörnung gemäß ÖNORM EN 13242:2014
(unter Berücksichtigung der ÖNORM B 3132:2010)
Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

**Grädermaterial 0/22 und Grädermaterial 0/22 ZA Klasse U1 gemäß RVS 08.15.01:2017
Frostkoffer 0/63 und Frostkoffer 0/63 ZA Klasse U6 gemäß RVS 08.15.01:2017**
3. Hersteller:
**Prantauer GmbH
Lötz 46, 6511 Zams**

**Abbaufeld „Kalkofen“
Tel. Büro +43 (0)5442/62322 Fax: -15, Tel. Werk +43 (0)5442/62207
Mail: office@prantauer.at**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:
**Nr. 1661
Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Bahnhofsplatz 1, 4020 Linz**

Zertifikat Nr. 1661-CPR-0213
6. Erklärte Leistung
Siehe Beilage

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:
Thomas Prantauer, WPK-Beauftragter

Zams, am 30.05.2022



PRANTAUER
Prantauer GmbH
Lötz 46, 6511 Zams
Tel. +43 5442 62322
office@prantauer.at - www.prantauer.at

Beilage

Wesentliche Merkmale	Leistungen / Harmonisierte Spezifikation		
	Feinmaterial 0/16 (inkl. ZA)	Grädermaterial 0/22 (inkl. ZA)	Frostkoffer 0/63 (inkl. ZA)
Kornform, Korngröße und Kornrohichte			
4.2 Korngruppe	0/16	0/22	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	GA ₈₅	GA ₈₅	GA ₈₅
4.4 Kornform (grobe GK)	NPD	SI ₄₀	NPD
5.4 Rohdichte in Mg/m ³	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteile	NPD	f ₇	f ₁₂
4.7 Qualität der Feinanteilen	NPD	bestanden	bestanden
4.5 Anteil gebrochener Körner (grobe GK)	NPD	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Raubeständigkeit	Keine Schlacke		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacken			
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke			
Wasseraufnahme/Saugwirkung	NPD		
5.5 Wasseraufnahme			
Zusammensetzung/Gehalt	Dolomit		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Keine rezyklierte Gesteinskörnung		
6.4 Wasserlösliche Sulfate für rezyklierte GK	Keine rezyklierte Gesteinskörnung		
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD		
Widerstand gegen Abrieb	NPD		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß			
Gefährliche Substanzen:	Kein Verdacht		
- Freisetzung von Radioaktivität	Kein Verdacht		
- Freisetzung von Schwermetallen	Kein Verdacht		
- Freisetzung von PAK	Kein Verdacht		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Kein Verdacht		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit			
7.2 Sonnenbrand von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt
7.3.2 Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	NPD	F ₂	F ₂

EN 13242:2002 + A1:2007