

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU - Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sand 0/2, Splitt 2/4, Splitt 4/8, Sand 0/4, Kies 4/8, Kies 8/16, Kies 16/32, Deckenschotter 0/16 und Betonschotter 0/32
2. Verwendungszweck:
**Gesteinskörnung gemäß ÖNORM EN 12620:2014
(unter Berücksichtigung der ÖNORM B 3131:2010)
für die Herstellung von Beton**
3. Hersteller:
**Kieswerk - Betriebs - Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft
Lötz 46, 6511 Zams**

**Abbaufeld „Kieswerk I“
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 12620:2014

Notifizierte Stelle:
**Nr. 1661
Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding**

Zertifikat Nr. 1661-CPR-0212
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 05.09.2022

KIESWERK - BETRIEBS - GESELLSCHAFT
m.b.H. u. Co. KG
A-6511 Zams

Beilage

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte Spezifikation										
	Sand 0/2	Splitt 2/4	Splitt 4/8	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	Deckenschotter 0/16	Beton-schotter 0/32									
Kornform, Korngröße und Kornrohichte																		
4.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	0/4	4/8	8/16	16/32	0/16	0/32									
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	G _F 85	G _c 85/20	G _F 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _A 90	G _A 90									
4.4 Kornform (grobe GK)	-	-	SI ₁₅	-	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	-	-									
5.5 Kornrohichte (ρ _a) in Mg/m ³	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89									
Reinheit																		
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	-	-	SC ₁₀	-	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	-	-									
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₃	f _{1,5}	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₁₁	f ₁₁									
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	-	-	bestanden	-	-	-	bestanden	bestanden									
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen																		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD									
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß																		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß (grobe GK)	-	-	NPD	-	NPD	NPD	NPD	-	-									
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD									
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD									
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD									
Zusammensetzung/Gehalt	keine rezyklierte Gesteinskörnung chloridfrei AS _{0,8} NPD keine rezyklierte Gesteinskörnung bestanden keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD																	
5.8 Bestandteile grobe rez. GK																		
6.2 Chloride																		
6.3.1 Säurelösliche Sulfate																		
6.3.2 Gesamtschwefel																		
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rez. GK	keine rezyklierte Gesteinskörnung																	
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden																	
6.4.1 Einfluss auf Erstarrungsbeginn von Zement bei groben rez. GK	keine rezyklierte Gesteinskörnung																	
6.5 Carbonatgehalt von feinen Körnungen für Deckschichten aus Beton	NPD																	
Raubeständigkeit	bestanden keine Hochofen-Stückschlacke																	
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden inf. Austrocknen																		
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofen-Stückschlacke beeinflussen	keine rezyklierte Gesteinskörnung																	
Wasseraufnahme	NPD																	
5.5 Wasseraufnahme																		
Gefährliche Substanzen:	Dolomit kein Verdacht kein Verdacht kein Verdacht kein Verdacht																	
H.3.3 Angaben zum Rohmaterial																		
- Freisetzung von Radioaktivität																		
- Freisetzung von Schwermetallen																		
- Freisetzung von PAK	kein Verdacht																	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe																		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit																		
5.7.1 Frost-Tau-Widerstand von groben GK										-	-	F ₁	-	F ₁	F ₁	F ₁	-	-
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1 und 2																	
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität																		
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3131																		
Frost-Tau-Widerstand feine GK	FS ₁	FS ₁	-	FS ₁	-	-	-	-	-									
Weitere Angaben	unbedenklich																	
Alkali-Carbonat-Reaktivität																		

EN 12620:2014