

Nr. **B01**

Ausgabe: 4

KIESWERK ZAMS

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
Bahnhofsplatz 1, 4020 Linz**

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 30.05.2022

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

Beilage

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte Spezifikation		
	Artikel	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 Kornrohdichte										
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 Kornrohdichte (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	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
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										
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine rezyklierte Gesteinskörnung									
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									
Raumbeständigkeit	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	NPD									
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	kein Verdacht									
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit										
5.7.1 Frost-Tau-Widerstand von groben GK	-	-	F1	-	F1	F1	F1	-	-	
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 Anforderungen an die Bruchflächigkeit	FS1 K ₁	FS1 K ₁	- K ₁	FS1 K ₁	- K ₁	- K ₁	- K ₁	- K ₁	- K ₁	- K ₁
Weitere Angaben	unbedenklich									
Alkali-Carbonat-Reaktivität	unbedenklich									

EN 12620:2014