

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU - Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sand 0/2, Splitt 2/4, Splitt 4/8, Splitt 8/11, 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 5442 6 23 22
Tel. Werk: +43 5442 6 22 07
Mail: office@kieswerk-zams.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

KIESWERK-BETRIEBS-GmbH & CoKG

A-6511 Zams, Lötztal 46
Tel. +43 5442 6 23 22
office@kieswerk-zams.at

Zams, am 23.06.2026

Beilage

Wesentliche Merkmale		Leistung					Harmonisierte Spezifikation			
Artikel	Sand 0/2	Splitt 2/4	Splitt 4/8	Splitt 8/11	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	Decken- schotter 0/16	Beton- schotter 0/32
Kornform, Korngröße und Kornrohdichte										
4.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	0/4	4/8	8/16	16/32	0/16	0/32
4.3 Korngrößenverteilung	G _{F85}	G _{F85}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{F85}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{A90}	G _{A90}
4.4 Kornform (grobe GK)	-	-	SI ₁₅	SI ₁₅	-	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	-	-
5.5 Kornrohdichte (ρ _a) in Mg/m³	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90	2,84 - 2,90
Reinheit										
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	-	-	SC ₁₀	SC ₁₀	-	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	-	-
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₃	f _{1,5}	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	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß										
5.3 Widerstand gegen Verschleiß (grobe GK)	-	-	NPD	NPD	-	NPD	NPD	NPD	-	-
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	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	NPD
Zusammensetzung/Gehalt										
5.8 Bestandteile grobe rez. GK	Keine rezyklierte Gesteinskörnung									
6.2 Chloride	Chloridfrei									
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}									
6.3.2 Gesamtschwefel	NPD									
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 Erstarrungs- beginn von Zement bei groben rez. GK	Keine rezyklierte Gesteinskörnung									
6.5 Carbonatgehalt von feinen Körnungen für Deckschichten aus Beton	NPD									
8.1 Angaben zum Rohmaterial	Dolomit									
Raumbeständigkeit										
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden inf. Austrocknen	bestanden									
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofen-Stückschlacke beeinflussen	Keine Hochofen-Stückschlacke									
Wasseraufnahme										
5.5 Wasseraufnahme	NPD									
Gefährliche Substanzen:										
- Freisetzung von Radioaktivität	Unbedeutend									
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend									
- Freisetzung von PAK	Unbedeutend									
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend									
Frost-Tau- Wechselbeständigkeit										
5.7.1 Frost-Tau-Widerstand von groben GK	-	-	F ₁	F ₁	-	F ₁	F ₁	F ₁	-	-
Beständigkeit gegen Alkali- Kieselsäure-Reaktivität										
5.7.3 Alkali-Kieselsäure- Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1 und 2									
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3131										
Frost-Tau-Widerstand feine GK	FS ₁	FS ₁	-	-	FS ₁	-	-	-	-	-
Weitere Angaben										
Alkali-Carbonat-Reaktivität	Unbedeutend									

EN 12620:2014