

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12/20/21/22/2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 Körnung aus postglazialem Terrassenschotter

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen 0/4, 4/8, 8/16, 16/32, sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L, B6, XA3L und allen XM-Klassen, geeignet.

3. Herstellers:

Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch

Produktionsstätte: Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 12620:2008

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988-CPR-0263

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Moosbrugger Helmut, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Andelsbuch, 26.11.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornform, -größe und Rohdichte					EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G _r 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	-	S _{f15}	S _{f15}	S _{f15}	
5.4.1 Rohdichte (ρ_s) in Mg/m ³	2,68-2,74	2,68-2,74	2,68-2,74	2,68-2,74	
Reinheit					
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀ (f ≤ 5%)	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung	NPD				
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD				
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt	postglazialer Terrassenschotter keine recycelte Gesteinskörnung				
6.2 Petrografische Beschreibung	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.4 Chloride	≤ 0,01 Masse %, chloridfrei				
6.5.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}				
6.5.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD				
6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden				
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD				
6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine recycelte Gesteinskörnung				
Raubeständigkeit	bestanden				
7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden				
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke				
Wasseraufnahme	< 1 M%				
5.4.2 Wasseraufnahme	< 1 M%				
Gefährliche Stoffe	-				
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	-				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Frostwiderstand	F ₁				
7.3.2 Frostwiderstand	F ₁				
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD				
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität	NPD				
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	NPD				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3303 ¹⁾					
Frostwiderstand	FS ₁				
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁				