

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12/2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/4 Sand aus postglazialen Terrassenschotter

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung 0/4 ist 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.

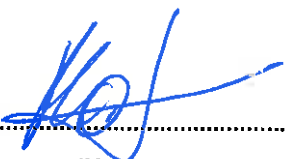
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Moosbrugger Helmut, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Andelsbuch, 27.10.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 12/2016

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte (ρ_s) in Mg/m ³	0/4 G ₈₅	4/8 G _{C 85/20} S ₁₃	8/16 G _{C 85/20} S ₁₅	16/32 G _{C 85/20} S ₁₆	EN 12620:2008
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	f_{10} ($f \leq 5\%$) bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD				
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrografische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Chloride 6.5.1 Säurelösliche Sulfate 6.5.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	postglazialer Terrassenschotter keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 Masse %, chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD keine recycelte Gesteinskörnung				
Raumbeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	bestanden keine Schlacke				
Wasseraufnahme 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 - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	- unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	F_1 NPD				
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	NPD				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3303 ¹⁾					
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS_1				