

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12/2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/4 Körnung aus postglazialem Terrassenschotter
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.
Die Gesteinskörnung 0/4, ist zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM (in der aktuellen Fassung), 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
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:

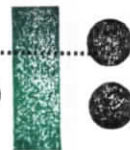
Moosbrugger Helmut, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

Andelsbuch, 09.01.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

KIESWERK ANDELSBUCH GMBH&CO.KG

A-6866 Andelsbuch
Bühel 658

Tel. 05512/2002
Fax 05512/2522-10
Mobil 0664/5155156



Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		0/4	EN 12620
4.2 Korngruppe		0/4	
4.3 Korngrößenverteilung		Gf85	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		-	
5.4.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³		2,68-2,74	
Reinheit			
4.4 Gehalt an Feinanteilen		f_{10} ($f \leq 5\%$)	
4.5 Qualität der Feinanteile		bestanden	
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen		SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung			
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten		NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
6.2 Petrografische Beschreibung		postglazialer Terrassenschotter	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		keine recycelte Gesteinskörnung	
6.4 Chloride		$\leq 0,01$ Masse %, chloridfrei	
6.5.1 Säurelösliche Sulfate		AS _{0,8}	
6.5.2 Gesamtschwefelgehalt		NPD	
6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in recycelten 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	
Raumbeständigkeit			
7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen		bestanden	
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen		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		unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
Frostwiderstand			
7.3.2 Frostwiderstand		F ₁	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)		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	