

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002/2023 für das Produktionsjahr 2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RK0/4, RK4/8, RK8/16, RK16/32
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
RK0/4, RK4/8, RK8/16, RK16/32 aus karbonatischem Kies
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.
Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM-Klassen, geeignet.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Wilhelm + Mayer Bau GmbH, Dr.-A.-Heinzle-Str. 38, 6840 Götzis
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
KW Rankweil-Brederis
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0213 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.
8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.
9. Siehe Beilage 1
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

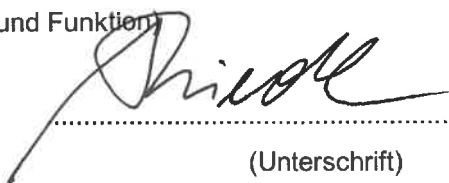
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Alexander Riedl, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Götzis, 10.05.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 002/2023

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 Kornzusammensetzung	G _r 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	
5.5 Korndichte (ρ _s) in Mg/m ³	2,71 - 2,78	2,71 - 2,78	2,71 - 2,78	2,71 - 2,78	
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	NPD				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß	NPD				
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD				
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD				
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,2} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD				
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen					
6.2 Chloride					
6.3.1 Säurelösliche Sulfate					
6.3.2 Gesamt- Schwefel					
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat					
6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern					
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)					
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton					
Raubeständigkeit	bestanden keine Schlacke				
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen					
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen					
Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 2,0 M-%				
5.5 Wasseraufnahme					
Gefährliche Substanzen	karbonatischer Kies Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)					
- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)					
- Freisetzung von Schwermetallen					
- Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe					
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	F ₁				
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen					
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1				
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131					
Frostwiderstand					-
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁				
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden				
Anteil an nicht aktiven Mineralen	95 %				