

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2022



0988-CPR-1095
18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RK 0/4, RK 0/16
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.
RK 0/4, RK 0/16 ist zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007 für die Betonklassen X0, XC1 und XC2 geeignet.
3. Hersteller: Schönhofer Bau GmbH, Eschenstraße 7, 3251 Purgstall a. d. Erlauf
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. harmonisierte Norm: EN 12620:2002+A1:2008
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	RK 0/4	RK 0/16
4.2 Korngruppe	0/4	0/16
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	G _A 90
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	NPD
5.5 Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	2,77 – 2,83	2,77 – 2,83
Reinheit		
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen	SC ₁₀	SC ₁₀
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀ <5 M.-%	f ₁₁ <5 M.-%
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Petrografische Beschreibung		
5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Karbonatkies keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 chloridfrei	Karbonatkies keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 chloridfrei
6.2 Chloride	AS _{0,8}	AS _{0,8}
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	keine recycelte Gesteinskörnung bestanden	keine recycelte Gesteinskörnung bestanden
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern		
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton		
Raumbeständigkeit		
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen		
Wasseraufnahme		
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe:		
- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)	NPD	NPD
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend
Frostwiderstand		
5.7.1 Frost-Tauwiderstand	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität		
5.7.3 Alkali-Silica-Reaktivität	NPD	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. 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:

Purgstall a. d. Erlauf, am 23.06.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Johann Höller
Name

(Unterschrift)