



0988-CPR-0036

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006-0-2/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RK0/4, RK4/8, RK8/16, RK16/32
2. Verwendungszweck(e):
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.
3. Hersteller:
Deisl Beton GMBH, Wietallandesstrasse 34, A-5400 Hallein
Produktionsstätte: **WERK Sulzau Kehlgraben, Bundesstrasse 21, A-5451 Tenneck**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 12620:2008
Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988
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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Fritz Hinterseer, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

Hallein, 21.01.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)



Deisl Beton Gmbh
A-5400 Hallein, Wietallandesstr. 34
Tel. 06245/860- Fax 06245/860-79

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 006-0-2/2019

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 _{F85} C.1	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	
5.5 Kornrohddichte (ρ _b) in Mg/m³	2,71 – 2,77	2,69-2,75	2,69-2,75	2,69-2,75	
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
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					
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.2 Chloride	≤ 0,01 %, chloridfrei				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}				
6.3.2 Gesamt- Schwefel	NPD				
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden				
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit					
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden				
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacken beeinflussen	keine Schlacke				
Wasseraufnahme					
5.5 Wasseraufnahme	NPD				
Gefährliche Substanzen					
H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)	karbonatischer Kies				
- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁				
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität					
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131					
Frostwiderstand					
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁				
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden				
Typische Sieblinie GK 0/4					
0,063 mm	0,250 mm	1,0 mm	2,0 mm	4,0 mm	
3 M.-%	13 M.-%	42 M.-%	67M.-%	98 M.-%	