



0988-CPR-0032

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002-0/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 0/32

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM Klassen, geeignet. Die Gesteinskörnungen 0/32 ist zur Herstellung der Betonklassen \leq XC2 geeignet.

3. Hersteller:

Deisl Beton GMBH, Wietallandesstrasse 34, A-5400 Hallein

Produktionsstätte: **WERK Hallein, A-5400 Hallein, Wiestallandesstrasse 34**

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:

Friedrich Hinterseer, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)


Deisl Beton GmbH
A-5400 Hallein, Wiestal-Landesstrasse 34
Tel. 06245/80 785, Fax 06245/80 785

Hallein, 21.01.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 002-0/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/8	8/16	16/32	0/32	
Kornform, -größe und Rohdichte						EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32	0/32	
4.3 Kornzusammensetzung	G _F 85 C.1	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 90	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	NPD	
5.5 Kornrohichte (ρ _s) in Mg/m³	2,74 – 2,79	2,74 – 2,79	2,74 – 2,79	2,74 – 2,79	2,74 – 2,79	
Reinheit						
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₁₁	
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 Erhärungsverhalten 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					
Raumbeständigkeit						
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden					
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken 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 2					
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131						
Frostwiderstand						
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁					
Typische Sieblinie GK 0/4						
0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm		
3 M.-%	20 M.-%	50 M.-%	75 M.-%	95 M.-%		