



0988-CPR-0036

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006-0-1/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen aus **Marmor** 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, 18.08.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)



Deisl Beton GmbH
A-5400 Hallein, Wietallandesstrasse 34
Tel 06245/80785, Fax 06245/80785-2

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

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

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 _F 85 C.1	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 Kornrohddichte (ρ _s) in Mg/m³		2,68 – 2,74	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 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 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 2				
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.-%	67 M.-%	98 M.-%		