



0988-CPR-0035

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005-0-1/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/16, 0/32

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen der Druckfestigkeitsklasse $\leq C25/30$ und der Expositionsklassen $\leq XC2$ gemäß ÖNORM B 4710-1:2007 geeignet.

3. Hersteller:

Deisl Beton GMBH, Wietallandesstrasse 34, A-5400 Hallein

Produktionsstätte: **WERK Sulzau Eckhart Pass Luegstrasse 14, 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:

Friedrich Hinterseer, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Hallein, 21.01.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)


Deisl Beton GmbH
A-5400 Hallein, Wietal-Landesstrasse 34
Tel. 06245/80 785 Fax 06245/80 785-3.....
(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 005-0-1/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/16	0/32	
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/16	0/32	
4.3 Kornzusammensetzung	G _{A90}	G _{A90}	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
5.5 Kornrohddichte (ρ_b) in Mg/m³	2,76 – 2,82	2,76-2,82	
Reinheit			
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	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 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		
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)	Dolomit		
- 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	NPD		
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität			
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1		