



0988-CPR-0033

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 003-0/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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: Kasern A-5101 Bergheim, Wolfram Schererstraße 28**

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 3

Tel. 06245/80193 Fax 06245/80195

(Unterschrift)

## 6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 003-0/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/32	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/32	
4.3 Kornzusammensetzung	G <sub>A90</sub>	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.5 Kornrohichte ( $\rho_s$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	2,73-2,79	
<b>Reinheit</b>		
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC <sub>10</sub>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>11</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>		
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	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung	
6.2 Chloride	≤ 0,01 %, chloridfrei	
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacken beeinflussen	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme</b>		
5.5 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>		
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	
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b>		
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität</b>		
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	