



0988-CPR-0034

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 004-1/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 63/125, 125/250
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.
3. Hersteller:  
Deisl Beton GMBH, Wietallandesstrasse 34, A-5400 Hallein  
Produktionsstätte: **WERK Sendlberg, Gaissauer Landesstrasse, A-5421 Adnet**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2008  
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, Wietal-Landesstrasse 34  
Tel. 06245/80 785 Fax 06245/80 785 2

(Unterschrift)

## 6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 004-1/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/8	8/16	16/32	63/125	125/250	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m³	0/4 G <sub>F</sub> 80 - NPD	4/8 G <sub>C</sub> 80-20 NPD NPD	8/16 G <sub>C</sub> 80-20 NPD NPD	16/32 G <sub>C</sub> 80-20 NPD NPD	63/125 G <sub>C</sub> 80-20 NPD NPD	125/250 G <sub>C</sub> 80-20 NPD NPD	EN 13242:2007
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD						
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD						
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD						
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD						
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundene Gemischen verändern	karbonatischen Gestein  keine recycelte Gesteinskörnung  NPD NPD NPD NPD  NPD						
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD						
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend  unbedeutend						
<b>Verwitterungs- /Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt NPD  NPD						