



0988-CPR-0035

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 005-1-4/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA I 0/22 U-A

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 der Güteklasse I und Umweltklasse U-A gemäß der Recycling – Baustoffverordnung in der geltenden Fassung.

3. Hersteller:

Deisl Beton GMBH, Wietallandesstrasse 34, A-5400 Hallein

Produktionsstätte: WERK Sulzau Eckhart A-5451 Tenneck, Pass Luegstraße 14

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

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. 06245/80784 Fax 06245/80785

(Unterschrift)

## 9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 005-1-4/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/22 $G_{A85}$ $SI_{40}$ NPD		EN 13242:2007
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_5$ bestanden		
<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 Dicalciumsilikatzzerfall 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> 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 gebundenen Gemischen verändern	$R_{C\text{angegeben } 5-}$ , $R_{Cu\text{gangegeben } 5-}$ , $R_{b10-}$ , $R_{a95}$ , $R_{g2-}$ , $X_{1-}$ , $FL_5-$  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 U - A U - A U - A		
<b>Verwitterungsbeständigkeit/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 $F_4$		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1	≥ 3,5 M. %		-