



0988-CPR-0036

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006-0-5/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/4 RH-B (RS)
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungender Umweltklasse U-A, für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620 und der Recycling – Baustoffverordnung in der geltenden Fassung. (Verwendungsverbote beachten!!)
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, 21.01.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

Deisl Beton GmbH

A-5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 3
Tel. 06245/80 785, Fax 06245/80 785


(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	RS 0/4 RH-B		
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/4		
4.3 Kornzusammensetzung	G _F 85		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-		
5.5 Kornrohddichte (ρ_s) in Mg/m ³	2,62 – 2,68		
Reinheit			
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃		
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	-		
6.2 Chloride	≤0,01%		
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}		
6.3.2 Gesamt- Schwefel	NPD		
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	SS _{0,2}		
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	A ₁₀		
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	NPD		
Raumbeständigkeit			
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	keine Schlacke		
Wasseraufnahme			
5.5 Wasseraufnahme	NPD		
Gefährliche Substanzen			
H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)	recycelte Gesteinskörnung		
- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	U - A		
- Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	U - A		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U - A		
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit			
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD		
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität			
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD		