



0988-CPR-0036

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006-0-3/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RG0/2, RG0/4, RG4/8, RG8/16, RG16/32
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.
Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA3L geeignet.
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, Wietal-Landesstraße 34
Tel. 06245/40 785, Fax 06245/80 786

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. Nr. 006-0-3/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornform, -größe und Rohdichte		Kategorie C.1/0,5				EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/2	0/4	4/8	8/16	16/32	
4.3 Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	-	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	
5.5 Kornrohddichte (ρ _b) in Mg/m³	2,75 – 2,81	2,75-2,81	2,75-2,81	2,75-2,81	2,75-2,81	
Reinheit						
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß	NPD					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD					
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	-	-	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD					
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD					
Zusammensetzung/Gehalt	RC _{angegeben20-} , RC _{U90} , R _{b10-} , Ra ₅₋ , XRG ₁₋ , FL _{0,2-}					
5.8 Bestandteile von groben recyklierten Gesteinskörnungen	≤ 0,01 %, chloridfrei					
6.2 Chloride	AS _{0,8}					
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	NPD					
6.3.2 Gesamt- Schwefel	bestanden					
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern						
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	CO ₂ – Gehalt ≤15%					
Raumbeständigkeit	NPD					
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	keine Schlacke					
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacken beeinflussen						
Wasseraufnahme	NPD					
5.5 Wasseraufnahme						
Gefährliche Substanzen	recycelte Gesteinskörnung					
H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)	unbedeutend					
- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die zur Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)						
- Freisetzung von Schwermetallen	H-B					
- Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	H-B					
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	H-B					
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit						
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁					
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität						
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2					
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131						
Frostwiderstand						
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁	FS ₁			-	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden			-	
Typische Sieblinie GK 0/4 Kategorie C.1 / 0,5						
0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm		
4 M.-%	14 M.-%	39 M.-%	66 M.-%	96 M.-%		