



Leistungserklärung

EG- Zertifikat Nr. 1086 CPR 0005/1

EN 12620

Nr.: 001

Ausgabe 01/ 2018 (5..Ausgabe)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/4 f₁₀ (Art. 1010) 0/4 f₁₆ (Art. 3008) 4/8 (Art.1040) 4/16 (Art. 1041) 8/16 (Art. 1050) 16/32 (Art. 1060) 0/16 (Art. 2020) 0/32 (Art. 2030)
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
0/4 f₁₀ 0/4 f₁₆ 4/8 4/16 8/16 16/32 0/16 0/32 aus natürlichem Dolomit Gestein
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehener Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620
Die natürlichen Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM- Klassen geeignet.
4. Name eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH , A-6330 Kufstein, Eiberger Bundesstraße 18-20
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH, A-5771 Leogang, Griesen 46
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086 CPR- 0005/1 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN12620
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung:
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der Hersteller von:

Michael Gschaidner, Beauftragter der WPK
(Name und Funktion)

Rohrdorfer Sand und Kies
Beteiligungen GmbH
Eiberger Bundesstraße
A-6330 Kufstein

Leogang, 2018-01-31
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung (Anhang zu Punt 9 Nr.: 001- Ausgabe 01/2018(4. Ausgabe) EG- Zertifikat Nr.1086 CPR- 0005/1)

Wesentliche Merkmale	Leistung								Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/4 f10 Art. 1010	0/4 f16 Art. 3008	4/8 Art. 1040	4/16 Art. 1041	8/16 Art. 1050	16/32 Art. 1060	0/16 Art. 2020	0/32 Art. 2030		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte	0/4 G _r 85	0/4 G _r 85	4/8 G _c 85/20	4/16 G _c 8520 u. G _T 17,5	8/16 G _c 85/20	16/32 G _c 85/20	0/16 G _r 85	0/32 G _r 85	Sl ₄₀ 2,78-2,84 Mg/m ³ 2,78-2,84 Mg/m ³ 2,78-2,84 Mg/m ³ f ₁₀ bestanden SC ₁₀	EN 12620 2008
	-	-	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀		
	2,78-2,84 Mg/m ³	2,78-2,84 Mg/m ³	2,78-2,84 Mg/m ³	2,78-2,84 Mg/m ³	2,78-2,84 Mg/m ³	2,78-2,84 Mg/m ³	2,78-2,84 Mg/m ³	2,78-2,84 Mg/m ³		
	f ₁₆ bestanden	f _{1,5} bestanden	f _{1,5} bestanden	f _{1,5} bestanden	f _{1,5} bestanden	f _{1,5} bestanden	f ₃ bestanden	f ₁₁ bestanden		
	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀		
Reinheit										
4.4 Gehalt an Feinteilen										
4.5 Qualität der Feinteile										
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen										
Widerstand gegen Zertrümmerung										
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung										
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4 f10 Art. 1010	0/4 f16 Art. 3008	4/8 Art. 1040	4/16 Art. 1041	8/16 Art. 1050	16/32 Art. 1060	0/16 Art. 2020	
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrografische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.5 Chloride 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverfahren von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)								
Raumbeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen Wasseraufnahme 5.4.2 Wasseraufnahme								
								EN 12620 2008

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4 f10 Art. 1010	0/4 f16 Art. 3008	4/8 Art. 1040	4/16 Art. 1041	8/16 Art. 1050	16/32 Art. 1060	0/16 Art. 2020	
Gefährliche Stoffe <ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe 	Baustoffindex: < 1							EN 12620 2008
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	F ₁ NPD							
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD							
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2							
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131								
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁		NPD					