



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2018 für das Produktionsjahr 18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/4, 0/16, 4/8, 8/16, 16/32

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

4. Hersteller
Kerschbaum GmbH & Co. KG., Weilhartstraße 91, 5280 Braunau am Inn
3. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

4. Harmonisierten Norm: EN 12620:2008
Notifizierte Stelle(n): bvfs-cert, Nr. 1086

5. 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:

Wolfgang Waldl, wPk-Beauftragter
(Name und Funktion)

Braunau am Inn, 1.3.2018

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

Diese Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und gilt daher ohne Unterschrift.

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 005/2018

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	0/16	4/8	8/16	16/32	
Kornform,- gröÙe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/4 G _F 85 (C.1/0,5) NPD 2,70 – 2,76	0/16 G _A 90 SI ₄₀ 2,69 – 2,75	4/8 G _C 85/20 SI ₄₀ 2,68 – 2,74	8/16 G _C 85/20 SI ₄₀ 2,66 – 2,72	16/32 G _C 85/20 SI ₄₀ 2,67 – 2,73	EN 12620:2008
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	f_{10} bestanden SC ₁₀	f_{11} bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD					
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD					

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	0/16	4/8	8/16	16/32	
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 wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Charbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)			quarzitisches Gestein NPD ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,8} NPD NPD bestanden NPD ---			EN 12620:2008
Raumbeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen			NPD keine Schlacke			
Wasseraufnahme 7.3.1 Wasseraufnahme			WA24<1M.-%			

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	0/16	4/8	8/16	16/32	
Gefährliche Stoffe: - 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			< 1	unbedeutend	Unbedeutend	EN 12620:2008
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	F ₁ NPD			F ₁ NPD		
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Antrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Antrieb durch Spikesreifen				NPD		
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität				Beanspruchungsklasse 1		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131						
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁	---	---	---	---	—