

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2015-3-KLI

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Linthe: gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnungen 16/32, 8/16, 2/8, 0/8“ und „feine Gesteinskörnung 0/4, 0/2, 0/1“

1. Kenncodes der Produkttypen:

00001007-12620-3-KLI	00001000-12620-3-KLI	02230004-12620-3-KLI	00000358-12620-3-KLI
00000361-12620-3-KLI	00000364-12620-3-KLI	00000366-12620-3-KLI	

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „00001007“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI
Sortennummer „00001000“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI
Sortennummer „02230004“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI
Sortennummer „00000358“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI
Sortennummer „00000361“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI
Sortennummer „00000364“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI
Sortennummer „00000366“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2011

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Max Bögl Stiftung & Co. KG
PF 1120
92301 - Neumarkt

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Name und Kennnummer) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Bau-Zert e.V. Nr. 0790-CPR-2.2335.2447.G.BB-01

8. *nicht relevant*

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zirzmeier Richard, Zentralbereichsleiter
(Name und Funktion)

Bachhausen, 15.10.2015
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2015-3-KLI

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2011

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	00001007	00001000	02230004	00000358	00000361	00000364	00000366
Korngruppe	0/1	0/2	0/4	0/8	2/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _{NG} 90	G _C 80/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe							
Kornform ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte(Mg/m ³)	NPD	+/- 2,658	NPD	NPD	NPD	+/- 2,650	NPD
Wasseraufnahme (%)		+/- 0,03 (W _{cm} 0,5)				+/- 0,04 (W _{cm} 0,5)	
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	glazifluviatile Sande und Kiese	glazifluviatile Sande und Kiese	glazifluviatile Sande und Kiese	glazifluviatile Sande und Kiese	glazifluviatile Sande und Kiese	glazifluviatile Sande und Kiese	glazifluviatile Sande und Kiese
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride		0,097					
Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gesamtschwefelgehalt		<0,001 AS _{0,001}					
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾		E I					
Leichtgewichtige Verunreinigungen		<0,1 M-% (Q _{0,25} m _{max} 0,10)					
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2005	2005	2015	2015	2015	2015	2015

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2005 - Ziffer 05