

LEISTUNGSERKLÄRUNG Kennnummer 12620-2013-1

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung)
für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„grobe Gesteinskörnungen 16/32, 8/16, 4/8“ und „feine Gesteinskörnung 0/4“

1. Kenncodes der Produkttypen:

1101-12620-2013-1	1103-12620-2013-1	1104-12620-2013-1	1105-12620-2013-1
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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

Sortennummer 1101: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer 1103: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer 1104: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer 1105: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2013

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

Kilian Willibald GmbH
Bauunternehmung - Baustoffe
Schlegldorf 75
D 83661 Lenggries

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

Herr Gerhard Glas

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

7. Die notifizierte Stelle Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e. V. , Kenn-Nr. 1497 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
Nr. Kennnummer-CPD – 265/1.1-2009

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2013-1 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:

Gerhard Glas Betriebsleiter

Lenggries, 20.06.2013





SORTENVERZEICHNIS

12620-2013-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1101	1103	1104	1105		
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32		
Korngrößenverteilung, Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20		
Korngrößenverteilung, Zwischensiebe	G _{TC} 10	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}		
Kornform ¹⁾	NPD	S ₂₀	S ₂₀	S ₂₀		
Rohdichte ⁴⁾ (Mg/m ³)	2,71±0,05	2,79±0,05	2,78±0,05	2,76±0,05		
Wasseraufnahme (M.-%)	0,6	0,8	0,7	0,6		
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _{NR}	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD		
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Chloride (M.-%)	≤ 0,01	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02		
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1		
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD	NPD	NPD		
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	Wert (%)	NPD	NPD	NPD		
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₂	F ₂	F ₂		
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}		
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I		

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“

⁴⁾ Trockenrohichte

Kilian Willibald GmbH
Schlegldorf 75 · 83661 Lenggries
Tel. 08042/50 55 - 0
Telefax 08042/44 66
E-Mail info@kilianwillibald.de

Lieferungen & Leistungen erfolgen zu unseren bekannten Geschäftsbedingungen.
Eingetragen beim AG München HRB 135552
Erfüllungsort ist Lenggries, Gerichtsstand Wolfratshausen.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Kilian Willibald
USt.-ID: DE 171092755
Steuer-Nr.: 104/288/40580



ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1101	1103	1104	1105			
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32			
Petrographische Beschreibung	Fluss- u. Deltaschotter, Lockergestein	Fluss- u. Deltaschotter, Lockergestein	Fluss- u. Deltaschotter, Lockergestein	Fluss- u. Deltaschotter, Lockergestein			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05			

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
1104	0/4	3,0	15	49	70	95	Tab. C.1

Typische Korngrößenverteilung für grobe Gesteinskörnungen ohne Überkorn

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm								
		1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	32
1103	4/8	0	0,1	3,2		94,9	99,9			
1104	8/16	0	0,1	0,2		3,4		87,8	100,0	
1105	16/32	0,1				0,3		3		96,3