

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Erklärung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011

Nummer der Erklärung	2709722100102	Interne DB-Nummer	2255.3727
1. Produkttyp-kenncode	KG 0/32 E I-S DN EN 12620	2. Chargen-/ Seriennummer	97221001
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel (Einsatz unter hohen Sicherheitsanforderungen) in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken		
4. Hersteller	Elbekies GmbH Werkstraße 1 01920 Oßling	Werk	KW Mühlberg
5. Bevollmächtigter	nicht zutreffend		
6. System Bauprodukt	System 2+		
7. Notifizierte Stelle	BAU-Zert Ost e.V. Paradiesstraße 208 12526 Berlin-Bohnsdorf Kennnummer: 0790		
System Überprüfung	System 2+		
Aufgaben der notifizierten Stelle	Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle aufgrund der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle bzw. der kontinuierlichen Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der WPK		
Zertifikat	0790-CPR-BB.041.01.G-01		
8. (entfällt)			

Leistungserklärung Nr. 2709722100102

9.

Wesentliche Merkmale:

1. Kornform, -größe und Rohdichte
2. Widerstand gegen Zertrümmerung
3. Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung
4. Wasseraufnahme
5. Zusammensetzung/Gehalt
6. Reinheit
7. Frost-Tau-Wechselbeständigkeit
8. Raumbeständigkeit
9. Beständigkeit gegen bleibende Verformung
10. Gefährliche Substanzen

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
1	Korngruppe - Siebgröße der Korngruppe	0/32	DIN EN 12620:2002+A1:2008
1	Allgemeine Anforderungen an die Kornzusammensetzung	GA90	DIN EN 12620:2002+A1:2008
1	Kornform - Höchstwert der Plattigkeitskennzahl	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
2	Los-Angeles-Koeffizient	LA40	DIN EN 12620:2002+A1:2008
2	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
3	Micro-Deval-Koeffizient	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
1, 4	Rohdichte (EN 1097-6)	2,59-2,69 Mg/m ³	DIN EN 12620:2002+A1:2008
3	Widerstand gegen Polieren	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
3	Höchstwert des Widerstandes gegen Oberflächenabrieb	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen - Beton, Betonprodukte, Mörtel, Mauersteine aus Beton	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen - ungebundene Gesteinskörnung, Naturstein, hydraulisch gebundene Gesteinskörnungen	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen - Mauerziegel (Mauersteine und Ziegel), Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen - bitumenhaltige Materialien	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen - Glas	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen - Volumenanteil an schwimmendem Material	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen - sonstige Materialien	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
6	Gehalt an Feinanteilen - Höchstwert	f3	DIN EN 12620:2002+A1:2008
1	Kornform - Höchstwert der Kornformkennzahl	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
6	Muschelschalengehalt - Höchstwert	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
1, 4	Wasseraufnahme	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
	Höchstwert des Frost-Tausalz-Widerstandes	≤ 8%	DIN EN 12620:2002+A1:2008
7	Höchstwert des Frost-Tau-Widerstandes	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
	Höchstwert des Frostwiderstandes	F1	DIN EN 12620:2002+A1:2008
8	Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Leicht gewichtige Verunreinigungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton beeinflussen	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008

Leistungserklärung Nr. 2709722100102

5	Organische Stoffe, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Vorhandensein organischer Stoffe	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Vorhandensein von Fulvosäuren	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Chloride - Gehalt an wasserlöslichen Chlorid-Ionen	Cl _{0,02}	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Einfluss wasserlöslicher Stoffe in rezyklierten Gesteinskörnungen auf den Erstarrungsbeginn von Zementleim	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Gesamtschwefelgehalt - Höchstwert des Gesamtschwefelgehaltes	S ₁	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Höchstwert des Gehaltes an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
7	Maximaler Magnesiumsulfatwert	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
5	Säurelösliches Sulfat - Höchstwert säurelöslicher Sulfatgehalt	AS _{0,2}	DIN EN 12620:2002+A1:2008
8	Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
8	Eisenzerfall von Hochofenstüchschlacke	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008
9	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I-S	DIN EN 12620:2002+A1:2008
10	Gefährliche Substanzen	KLF	DIN EN 12620:2002+A1:2008

10.

Die Leistung des Produktes gemäß den Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Lieske
Ort

17.10.14
Datum


Herr Finke, Geschäftsführer
Name, Funktion, Unterschrift