

Leistungserklärung

Nr.: 2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 0/2-97141; 2/8-97210; 8/16-97200; 16/32-97219
2. Verwendungszweck: Natürliche Gesteinskörnungen 0/2, 2/8, 8/16 und 16/32
DIN EN 12 620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton
3. Hersteller: Großtagebau Kamsdorf GmbH
Könitzer Straße 30
07334 Kamsdorf
4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
6. Harmonisierte Norm: DIN EN 12 620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton

Notifizierte Stelle(n):

Die notifizierte Stelle bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kennnummer 2516 hat nach dem System 2+ die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung(en):

wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte Techn. Spezifikation
	97141	97210	97200	97219	
Artikelnummer	97141	97210	97200	97219	
Korngruppe/Lieferkörnung	0/2	2/8	8/16	16/32	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Granulometrie					DIN EN 12620:2002+A1:2008
Kornzusammensetzung	GF 85	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Toleranzkategorie 1)	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Plattigkeit	NPD	FI35	FI35	FI20	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Kornformkennzahl	NPD	SI40	SI40	SI40	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,77	2,74	2,73	2,70	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Petrographische Beschreibung	Grauwacke				DIN EN 12620:2002+A1:2008
Reinheit/chemische Anforderungen					DIN EN 12620:2002+A1:2008
Gehalt an Feinanteilen	f16	f4	f4	f1,5	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Beurteilung der Feinanteile	MBFang.1	1,3	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Feine organische Verunreinigungen (NaOH-Test)	farblos	farblos	farblos	farblos	DIN EN 12620:2002+A1:2008
leichtgew. Org. Verunreinigungen M-%	<0,01	<0,05	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Chlorid M-% Cl	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	DIN EN 12620:2002+A1:2008
säurelös. Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Gesamtschwefel M-% S	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Carbonatgehalt M-% CO ₂	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Schwinden durch Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Festigkeit					DIN EN 12620:2002+A1:2008
Widerst. geg. Zertrümmerung/Brechen	NPD	LA30	LA30	LA30	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Widerst. geg. Schlagzertrümmerung	NPD	SZ26	SZ26	SZ26	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Widerst. geg. Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Widerst. geg. Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Widerst. geg. Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008

Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Einfluß auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Witterungsbeständigkeit					DIN EN 12620:2002+A1:2008
Wasseraufnahme % WA	1,5	1,8	1,6	1,0	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Freisetzung von polyaromat. Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F1	F1	F1	F1	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Frost-Tausalz-Widerstand Mg-Sulfatwert	MS18	MS18	MS18	MS18	DIN EN 12620:2002+A1:2008
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI	EI-S	EI-S	EI-S	DIN EN 12620:2002+A1:2008

Feine Gesteinskörnung, Sortennummer 97141 ¹⁾							
Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung*						
	Siebdurchgang bei mm in M-%						
	0,063	0,25	0,5	1	2	2,8	4
0/2	15,9	30,9	43,5	61,9	92,0	99,3	100

* Mittelwert der Eigenüberwachung 2015

1) Toleranz siehe Tabelle 4 DIN EN 12620

8. Die Produkte natürliche Gesteinskörnungen 0/2, 2/8, 8/16 und 16/32 (Zertifikats-Nr. 2516-1009-041-12620, Typen-Nr. 97141, 97210, 97200 und 97219) entsprechen der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.Ing. Andreas Kastner - Geschäftsführer

Kamsdorf, 07. September 2016

