Leistungserklärung

Nr.: 24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 0/2-87064.2; 2/8-87049.08; 8/16-87049.16; 16/32-87049.32; 32/56-87066.32

2. Verwendungszweck: Natürliche Gesteinskörnungen 0/2, 2/8, 8/16, 16/32 und 32/56
DIN EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

3. Hersteller: REMEX Kamsdorf GmbH
Am Revierhaus 30
07333 Unterwellenborn/ OT Kamsdorf

4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

6. Harmonisierte Norm: DIN EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

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**					**Harm.Techn. Spezifikation**
Artikelnummer	87064.2	87049.08	87049.16	87049.32	87066.32	
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	32/56	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Granulometrie						DIN EN 13242:2002+A1:2007
Kornzusammensetzung	GF 85	Gc85/15	Gc80/20	Gc80/20	Gc80/20	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Toleranzkategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Kornformkennzahl	NPD	SI55	SI55	SI55	SI55	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Kornrohdichte in Mg/m³	2,65 - 2,80	2,65 - 2,80	2,65 - 2,80	2,65 - 2,80	2,65 - 2,80	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Reinheit/chemische Anforderungen						DIN EN 13242:2002+A1:2007
Gehalt an Feinanteilen	f_{22}	f_4	f_2	f_2	f_2	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Qualität der Feinanteile	MB1,8	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Feine organische Verunreinigungen (NaOH-Test)	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	DIN EN 13242:2002+A1:2007
leichtgew. Org. Verunreinigungen M-%	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	DIN EN 13242:2002+A1:2007
säurelösl. Sulfate	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Gesamtschwefel M-% S	S_1	S_1	S_1	S_1	S_1	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Bestandteile,die das Erstarrungs-u. Erhärtungsverh. von hydraulisch geb. Gemischen verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Anteil gebrochener Körner	NPD	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	DIN EN 13242:2002+A1:2007

Festigkeit/Widerstand gegen Zertrümmerung/Breche						DIN EN 13242:2002+A1:2007
Widerst. geg. Zertrümmerung	NPD	SZ_{26}	SZ_{26}	SZ_{26}	NPD	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Widerst. geg. Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Witterungsbeständigkeit						DIN EN 13242:2002+A1:2007
Wasseraufnahme % WA	$WA_{24}2$	$WA_{24}2$	$WA_{24}2$	$WA_{24}2$	$WA_{24}2$	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F_1	F_1	F_1	F_1	F_4	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Frost-Tausalz-Widerstand Mg-Sulfatwert	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Petrographische Beschreibung	Grauwacke					DIN EN 13242:2002+A1:2007

zusätzliche technische Angaben

Schlagzertrümmerung SD	NPD	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 22	TL Gestein-StB 2004/23
Kornzusammensetzung	GF85	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	NPD	TL Gestein-StB 2004/23

Feine Gesteinskörnung, Sortennummer 87064.2							
Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Siebdurchgang bei mm in M-%						
	0,063	0,25	0,5	1	2	2,8	4
0/2	15,6	31,8	45,0	63,8	96,4	99,8	100

8. Die Produkte natürlichen Gesteinskörnungen 0/2, 2/8, 8/16, 16/32 und 32/56 (Zertifikats-Nr. 2516-1009-041-13242, Typen-Nr. 87064.2; 87049.08; 87049.16; 87049.32 und 87066.32) entsprechen der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jens Gerisch - Geschäftsführer

Kamsdorf, 10. Januar 2024