

Leistungserklärung

Nr.: 27

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
	87064.2	87049.08	87049.16	87049.32	87066.32	
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
Kornrohddichte 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	f16	f4	f2	f2	f2	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Qualität der Feinanteile	MB2,4	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	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	DIN EN 13242:2002+A1:2007
Gesamtschwefel M-% S	S1	S1	S1	S1	S1	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	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	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}	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	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	15,9	29,9	44,7	62,2	91,7	98,6	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, 13. August 2025

