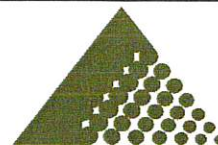


Leistungserklärung



gemäß delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung, BauPVO)

036-13242-2026.05

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt/ Lieferkörnung	0/2	2/8	8/16	16/32		
eindeutiger Kenncode (Sorten-Nr.)	521 S	507 S	508 S	509 S		
Produkt/ Lieferkörnung						
eindeutiger Kenncode (Sorten-Nr.)						

Verwendungszweck(e) und Harmonisierte Norm(en):

EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller:

Mitteldeutsche Baustoffe GmbH
OT Sennewitz
Köthener Straße 13
06193 Petersberg

Lieferwerk - Kieswerk Löberitz

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Notifizierte Stelle(n):

- Notifizierte Stelle Dr. Moll GmbH & Co.KG -**1367**- Erstinspektion des Werkes
- Notifizierte Stelle bupZert GmbH -**2516**- führt seit 1.01.2014 die laufenden Inspektionen durch.

Erklärte Leistung:

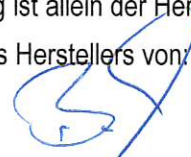
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Petersberg, 22.05.2026


Dipl.-Ing. Boris Mocek
Geschäftsführer

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: 036-13242-2026.05

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)	521 S	507 S	508 S	509 S	
4.2	Korngruppen	d/D	0/2	2/8	8/16	16/32	
4.3	Korngrößenverteilung - Kategorie	G	G _F 85	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20	
	Toleranzkategorie	G/G _{TC}	GT _A 10	NPD	NPD	NPD	
4.4	Kornformkennzahl von groben GK	SI [M.-%]	NPD	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
	Plattigkeitskennzahl von groben GK	FI [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4	Kornrohddichte [pp]	[Mg/m ³]	2,64 ± 0,05				
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂	
4.7	Qualität der Feinanteile	MB [g/kg]	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.5	Anteil gebrochener u. vollständig gerundeter Körner	C [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK							
	Los-Angeles-Koeffizient (LA)	LA [M.-%]	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	
	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	SZ [M.-%]	NPD	SZ ₃₂	SZ ₃₂	SZ ₃₂	
	LA-Koeffizient am Schotter	[M%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	SZ-Wert am Schotter	[M%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen GK aus Hochofen- und Stahlwerksschlacken beeintr.		NPD	NPD	NPD	NPD	
5.5	Wasseraufnahme	WA ₂₄ [%]	0,25 ± 0,25	1,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5	
Zusammensetzung/ Gehalt							
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben RC	NaOH-Test EN1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.4	Wasserlösliche Sulfate in RC						
6.2	säurelösliche Sulfate						
6.3	Gesamtschwefelgehalt						
6.5.1	Bestandteile, die das Er-starrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gem. verändern						
5.3	Widerstand gegen Verschleiß (GGK)	M _{DE}	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen:							
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung			NPD	NPD	NPD		
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			NPD	NPD	NPD		
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	SB	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.3.3	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	F [%]	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
	Frost-Tausalz- Widerstand (MgSO ₄)	MS [%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusätzliche Technische Angaben							
Gehalt an groben organ. Verunreinigungen			≤ 0,5 M%	≤ 0,1 M%	≤ 0,1 M%	≤ 0,1 M%	
Petrographischer Typ			Saale-Sand/ -Kies				
Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen feiner GK							
Sorte	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. %					Grenzabweichung EN 13242
		0,063	0,25	1	2	4	
521 S	0/2	0,2	5	72	95	100	Tab. 4, GT _A 10