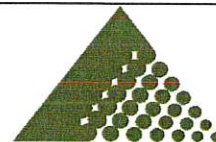


Leistungserklärung



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

052-13242-2026.05

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt/ Lieferkörnung	0/2	2/8	8/16	16/32	0/32 HGT	
eindeutiger Kenncode (Sorten-Nr.)	521 S	507 S	508 S	509 S	530 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 Schladebach

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Notifizierte Stelle(n):

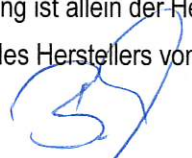
- Notifizierte Stelle Dr. Moll GmbH & Co.KG -**1367**- Erstinspektion des Werkes
- Notifizierte Stelle bupZert GmbH -**2516**- führt seit 1.01.2014 die laufenden Inspektionen durch.

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, 21.05.2026


Dipl.-Ing. Boris Mocek
Geschäftsführer

Erklärte Leistung							
Leistungserklärung Nr.: 052-13242-2026.05							
eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)		521 S	507 S	508 S	509 S		
wesentliche Merkmale							
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 ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	
	Plattigkeitskennzahl von groben GK	FI [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4	Kornrohdichte [pa]	[Mg/m³]	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	2 ± 0,5	1,6 ± 0,5	1,5 ± 0,5	
Zusammensetzung/ Gehalt							
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben RC		NPD	NPD	NPD	NPD	
6.4	Wasserlösliche Sulfate in RC		NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2	säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
6.3	Gesamtschwefelgehalt		S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gem. verändern	NaOH-Test EN1744-1	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
5.3	Widerstand gegen Verschleiß (GGK)	M _{DE}	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen:							
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung			NPD	NPD	NPD	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			NPD	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			≤ 0,1 M%	≤ 0,05 M%	≤ 0,05 M%	≤ 0,05 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	0,3	8	80	95	100	Tab. 4, GT _A 10

Erklärte Leistung Leistungserklärung Nr.: 052-13242-2026.05							
eindeutiger Produktkenncode wesentliche Merkmale (Sortennummer)			530 S				
4.2	Korngruppen	d/D	0/32 HGT				
4.3	Korngrößenverteilung - Kategorie	G	OC ₉₀				
	Toleranzkategorie	G/G _{TC}	NPD				
4.4	Kornformkennzahl von groben GK	SI [M.-%]	SI ₄₀				
	Plattigkeitskennzahl von groben GK	FI [M.-%]	NPD				
5.4	Kornrohdichte [ρ _a]	[Mg/m ³]	2,64 ± 0,05				
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f	In Anlehnung an die TL SoB-StB UF5				
4.7	Qualität der Feinanteile	MB [g/kg]	NPD				
4.5	Anteil gebrochener u. vollständig gerundeter Körner	C [M.-%]	NPD				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK							
	Los-Angeles-Koeffizient (LA)	LA [M.-%]	LA ₄₀				
	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	SZ [M.-%]	SZ ₃₂				
	LA-Koeffizient am Schotter	[M%]	NPD				
	SZ-Wert am Schotter	[M%]	NPD				
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen GK aus Hochofen- und Stahlwerksschlacken beeintr.		NPD				
5.5	Wasseraufnahme	WA ₂₄ [%]	NPD				
Zusammensetzung/ Gehalt							
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben RC						
6.4	Wasserlösliche Sulfate in RC						
6.2	säurelösliche Sulfate		NPD				
6.3	Gesamtschwefelgehalt						
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gem. verändern	NaOH-Test EN1744-1					
5.3	Widerstand gegen Verschleiß (GGK)	M _{DE}	NPD				
Gefährliche Substanzen:							
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung			NPD				
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			NPD				
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	SB	NPD				
7.3.3	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	F [%]	F ₁				
	Frost-Tausalz- Widerstand (MgSO ₄)	MS [%]	NPD				
Zusätzliche Technische Angaben							
Gehalt an groben organ. Verunreinigungen			NPD				
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	