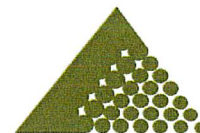


Leistungserklärung



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

057-13242-2026.05

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt/ Lieferkörnung	0/2					
eindeutiger Kenncode (Sorten-Nr.)	521 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 Laußig

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:

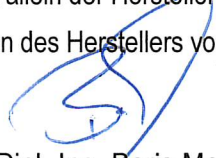
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des Produkts entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Petersberg, 21.05.2026


Dipl.-Ing. Boris Mocek
Geschäftsführer

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: 057-13242-2026.05

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)	521 S				
4.2	Korngruppen	d/D	0/2				
4.3	Korngrößenverteilung - Kategorie	G	G _F 85				
	Toleranzkategorie	G/G _{TC}	GT _A 10				
4.4	Kornformkennzahl von groben GK	SI [M.-%]	NPD				
	Plattigkeitskennzahl von groben GK	FI [M.-%]	NPD				
5.4	Kornrohdichte [ρa]	[Mg/m³]	2,65 ± 0,05				
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃				
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.-%]	NPD				
	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	SZ [M.-%]	NPD				
	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 [%]	0,25 ± 0,25				
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 Er-starrungs- 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			≤ 0,5 M%				
Petrographischer Typ			Mulde-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	6	80	95	100	Tab. 4, GT _A 10