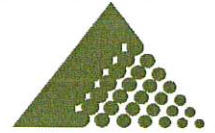


Leistungserklärung



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

042-13242-2026.05

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt/ Lieferkörnung				32/56		
eindeutiger Kenncode (Sorten-Nr.)				036 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 - Petersberger Quarzporphyr

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Notifizierte Stelle(n):

- notifizierte Stelle IB Ellrott + Dr. Reinhardt GmbH -1360- Erstinspektion des Werkes
- Notifizierte Stelle bupZert GmbH -2516- führte von 0 1.01.2014 - 31.12.2022 die laufenden Inspektionen durch.
- Notifizierte Stelle Güteüberwachng KSSR -0838- führt seit 1.01.2023 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, 13.05.2026


Dipl.-Ing. Boris Mocek
Geschäftsführer

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: 042-13242-2026.05

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)			036 S	
4.2	Korngruppen	d/D			32/56	
4.3	Korngrößenverteilung	G			G _C 90/15	
	Toleranz	G/G _{TC}			GT _C 20/15	
4.4	Kornform von groben GK	SI [M.-%]			SI ₅₀	
	Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]			NPD	
5.4	Rohdichte	[Mg/m³]			2,61 ± 0,05	
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f			f ₄	
4.7	Qualität der Feinanteile	MB [g/kg]			NPD	
4.5	Anteil gebrochener u. vollständig gerundeter Körner	C [M.-%]			C _{100/0}	
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK					
	Schlag-Abrieb (LA)	LA [M.-%]			LA ₂₅	
	Schlagzertrümmerungswert	SZ [M.-%]			SZ ₂₂	
	LA-Koeffizient am Schotter	[M%]			≤ 35	
	SZ-Wert am Schotter	[M%]			≤ 22	
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen GK aus Hochofen- und Stahlwerksschlacken beeintr.				NPD	
5.5	Wasseraufnahme	WA ₂₄ [%]	NPD	NPD	≤ 1	
Zusammensetzung/ Gehalt						
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben RC				NPD	
6.4	Wasserlösliche Sulfate in RC					
6.2	säurelösliche Sulfate					
6.3	Gesamtschwefelgehalt				NPD	
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-Wechselbeständigkeit	F [%]			F ₄	
	Magnesiumsulfatwert	MS [%]			NPD	
Zusätzliche Technische Angaben						
	Gehalt an groben organ. Verunreinigungen				≤ 0,1 M%	
	Korngrößenverteilung nach TL Gestein-StB 04/07				G _C 90/15	
	Petrographischer Typ				Rhyolith	
NPD - no performance determined						
Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen der groben GK / GKG						
Sorte	Korngruppe	D/1,4	D/2			
036 S	32/56	59				