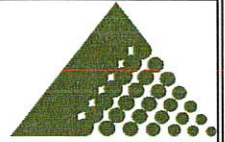


Leistungserklärung



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

052-13043-2026.05

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

Verwendungszweck(e) und Harmonisierte Norm(en):

EN 13043:2002+AC:2004 Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze u. andere Verkehrsflächen

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:

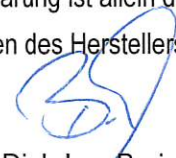
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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.: **052-13043-2026.05**

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)	521 A				
4.1.2	Korngruppen	d/D	0/2				
4.1.3	Korngrößenverteilung - Kategorie	G	G _F 85				
	Toleranzkategorie	G/G _{TC}	G _{TC} 10				
4.1.6	Kornformkennzahl	SI [M.-%]	NPD				
4.2.7.1	Kornrohddichte [pa]	[Mg/m³]	2,64 ± 0,05				
4.1.5	Qualität der Feinanteile	MB _F [g/kg]	NPD				
4.1.7	Anteil gebrochener Oberflächen in groben GK	C [M.-%]	NPD				
4.2.11	Affinität von groben GK zu bitumenhaltigen Bindemitteln	6h/24h [M.-%]	NPD				
4.2.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA/ SZ [M.-%]	NPD				
4.2.3	Widerstand gegen Polieren von groben GK für Deckschichten	PSV	NPD				
4.2.4	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV	NPD				
4.2.5	Widerstand von groben GK gegen Verschleiß	M _{DE} [M.-%]	NPD				
4.2.10	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung						
	Absplitterung	I [M.-%]	NPD				
	Festigkeitsverlust nach Hitzebeanspruchung	V _{SZ} [M.-%]	NPD				
Raumbeständigkeit							
4.3.4.1	Dicalciumsikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		NPD				
4.3.4.2	Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke						
4.3.4.3	Raumbeständigkeit von GK aus Stahlwerksschlacke						
4.3.2	Chemische Zusammensetzung Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährl. Stoffe		NPD				
4.2.9.2	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	F [M.- %]	NPD				
	Frost-Tausalz- Widerstand (NaCl)	[M.- %]	NPD				
4.2.12	"Sonnenbrand" von Basalt		NPD				
4.2.6	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei AC D		NPD				
Zusätzliche Technische Angaben							
	Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃				
4.1.8	Fließkoeffizient	E _{CS} [s]	E _{CS} angeg. 27				
	Wasseraufnahme	WA ₂₄ [%]	0,25 ± 0,25				
4.3.3	Gehalt an groben org. Verunreinigungen	[M.- %]	m _{LPC} 0,10				
	Petrographischer Typ		Saale-Sand/ -Kies				
NPD - no performance determined							
Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen feiner GK							
Sorte	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. %					Grenzab- weichung EN 13043
		0,063	0,25	1	2	4	
521 A	0/2	0,3	8	80	95	100	Tab. 4, G _{TC} 10