Leistungserklärung

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

054-13043-2018.10

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

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, 11.10.2018

Dipl.-Ing. Thomas Jung
Geschäftsführer

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: 054-13043-2018.10

wesentliche Merkmale / eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)			521 A	507 A	508 A	509 A
4.1.2	Korngruppen	d/D	**0/2**	**2/8**	**8/16**	**16/32**
4.1.3	Korngrößenverteilung - Kategorie	G	G_F85	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$
	Toleranzkategorie (siehe auch Seite 6)	G/G_{TC}	$G_{TC}10$	NPD	NPD	NPD
4.1.6	Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI/ FI [M.-%]	NPD	SI_{20} /FI_{20}	SI_{20} /FI_{20}	SI_{20} /FI_{20}
4.2.7.1	Rohdichte	[Mg/m³]	2,64 ± 0,05			
4.1.5	Qualität der Feinanteile	MB_F [g/kg]	NPD	NPD	NPD	NPD
4.1.7	Anteil gebrochener Oberflächen in groben GK	C [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.11	Affinität von groben GK zu bitumenhaltigen Bindemitteln	6h/24h [M.-%]	NPD	70/20	70/20	70/20
4.2.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA/ SZ [M.-%]	NPD	LA_{40} / SZ_{32}	LA_{40} / SZ_{32}	LA_{40} / SZ_{32}
4.2.3	Widerstand gegen Polieren von groben GK für Deckschichten	PSV	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.4	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.5	Widerstand von groben GK gegen Verschleiß	M_{DE} [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.10	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
	Absplitterung	I [M.-%]	NPD	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
	Festigkeitsverlust nach Hitzebeanspruchung	V_{SZ} [M.-%]	NPD	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Raumbeständigkeit 4.3.4.1 4.3.4.2 4.3.4.3	Dicalciumsicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke Raumbeständigkeit von GK aus Stahlwerksschlacke		NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2	Chemische Zusammensetzung *Gefährliche Substanzen:* - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährl. Stoffe		NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.9.2	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	F [M.- %]	NPD	F_1	F_1	F_1
	Frost-Tausalz- Widerstand (NaCl)	[M.- %]	NPD	≤ 5	≤ 5	≤ 5
4.2.12	"Sonnenbrand" von Basalt		NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.6	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei AC D		NPD	NPD	NPD	NPD

Zusätzliche Technische Angaben

	Gehalt an Feinanteilen	f	f_3	f_1	f_1	f_1
4.1.8	Fließkoeffizient	E_{SC} [s]	$E_{CS\ angeg.}25$	NPD	NPD	NPD
	Wasseraufnahme	WA_{24} [%]	0,25 ± 0,25	1 ± 0,5	1 ± 0,5	0,7 ± 0,5
4.3.3	Gehalt an groben org. Verunreinigungen	[M.- %]	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$
	Petrographischer Typ		Weiße Elster-Sand/-Kies			

NPD - no performance determined

Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen feiner GK

Sorte	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. %					Grenzabweichung EN 13043
		0,063	0,25	1	2	4	
521 A	0/2	0,4	11	79	92	100	Tab. 4, $G_{TC}10$