



## Leistungserklärung Nr. 209-6767-17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**SMA 8 S 25/55-55 Aufhellung und Kalkhydrat**

2. Verwendungszweck:  
**Splittmastixasphalt für  
Asphaltdeckschichten**

3. Hersteller:  
**Kohl Bau GmbH & Co. KG  
Auf Zweikreuz 20  
54666 Irrel  
  
Mischwerk Meckel**

4. System zur Bewertung und Überprüfung  
der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**

5. a) Harmonisierte Norm:  
**EN 13108-1:2006 / AC:2008**

b) notifizierte Stelle:  
**2516 (bupZert)**

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformung 4. Beständigkeit gegen Ermüdung 5. Griffigkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit 9. Gefährliche Substanzen	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	7,7 M.-%
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb	100 M.-%
	Siebdurchgang bei 8 mm Sieb	96 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6 mm Sieb	45 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm Sieb	27 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 8	Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb	12 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb	10,3 M.-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\min} 1,5$
	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\max} 4,0$
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	
		$T_{\min} 150$ $T_{\max} 190$
3, 8	Hohlraumausfüllungsgrad	NPD
3, 8	Fiktiver Hohlraumgehalt	NPD
3, 8	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	NPD
1, 8	Wasserempfindlichkeit	NPD
6,8	Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
7,8	Brandverhalten	NPD
9	Gefährliche Substanzen	NPD

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Richter

Meckel, den 15.08.2017