

Leistungserklärung

(Nr.: 050085-02)

(EP-Nr.: ARW/501/19)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt

SMA 8 S

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 25/55-55 A

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Material-Nr.:

Kenncode (EP-Nr.)	Name
050085-02	SMA 8 S 25/55-55 A

2. Verwendungszweck

Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller

Firma:
Asphalt & Recycling am Wetterberg
GmbH & Co.KG
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach

Werk:
ARW Wetterberg
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach

4. System oder Systeme der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 13 108 - 1:2006 / AC: 2008

5.b) Notifizierte Stelle

Die Zertifizierte Stelle 1535, Straßenbaulabor, TU Dresden hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigungen der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistungen		Harmonisierte technische Spezifikation
	1. Ädhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Antrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
	1,2,3,4,5,8,9 Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	7,1 M.-%	EN 13108-1
2,3,5,8,9	Korngrößenverteilung		EN 13108-1
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	100,0 M.-%	
	Siebdurchgang bei 8,0 mm	93,6 M.-%	
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	44,2 M.-%	
	Siebdurchgang bei 2,0 mm	25,6 M.-%	
	Siebdurchgang bei 1,0 mm	20,0 M.-%	
	Siebdurchgang bei 0,25 mm	14,4 M.-%	
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	12,2 M.-%	
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,1 M.-%	
2,3,4,5,8,9	Hohlraumgehalt MPK	2,8 V.-%	EN 13108-1
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmax: 190°C Tmin: 150°C	EN 13108-1
2,3,4,5,8,9	Hohlraumausfüllungsgrad	VFB	EN 13108-1
3,9	Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD	EN 13108-1
1,9	Wasserempfindlichkeit	NPD	EN 13108-1
1,4,9	Bindemittelablauf	NPD	EN 13108-1
6,9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	NPD	EN 13108-1
7,9	Brandverhalten	NPD	EN 13108-1

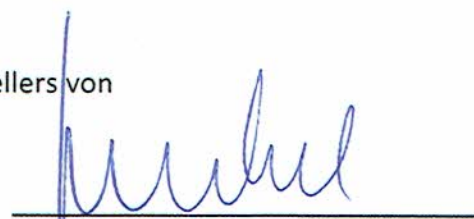
NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgestellt)

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Eberbach, 05.09.2019

Ort und Datum der Ausstellung


 Geschäftsführer Gerald Henkel