

**AMOS Asphalt GmbH**

**Karl-Marx-Str. 11  
01109 Dresden**

BHS Bau und Handelsgruppe  
GmbH & Co.KG  
Karl-Marx-Straße 11  
01109 Dresden  
Tel.: 0351/8845710  
Fax: 0351/8845719

**Dresden, den 12.04.2020**

BHS Bau und Handelsgruppe GmbH & Co.KG  
Karl-Marx-Straße 11, 01109 Dresden



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**(Nr.: 053512000-01554 )**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt SMA 8 S mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50 / 70

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
053512000-01554	SMA 8 S 50/70

2. Verwendungszweck(e)

Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

Firma: AMOS Asphalt GmbH

Karl-Marx-Str. 11  
01109 Dresden

Werk: MW Niedercunnersdorf  
Am Steinbruch 4  
02708 Niedercunnersdorf

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 13 108 - 5 :2006 / AC: 2008

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:  
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

## 6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
1,2,3,4,5,8,9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	7,1 M.-%
2,3,5,8,9	<b>Korngrößenverteilung</b> Siebdurchgang bei 16,00 mm Siebdurchgang bei 11,20 mm Siebdurchgang bei 8,00 mm Siebdurchgang bei 5,60 mm Siebdurchgang bei 2,00 mm Siebdurchgang bei 0,71 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm Siebdurchgang bei 0,000 mm	100,0 M.-% 100,0 M.-% 98,5 M.-% 46,2 M.-% 26,6 M.-% 19,9 M.-% 12,4 M.-% 10,6 M.-% 0,0 M.-%
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	3,00 V.-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	2,50 V.-%
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischgutes	T_max 190 °C T_min 150 °C
2,3,4,5,8,9	Hohlraumausfüllungsgrad	NPD
3,9	Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD
1,9	Wasserempfindlichkeit	NPD
1,4,9	Bindemittelablauf	NPD
6,9 - -	Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	NPD
7,9	Brandverhalten	NPD

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 allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dresden, den 12.04.2020

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller  
AMOS Asphalt GmbH