

**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.: 054521000-02554 )**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt SMA 11 S mit dem Bindemittel PmB 25/55-55A

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

| Kenncode<br>(EP-Nr.) | Name                |
|----------------------|---------------------|
| 054521000-02554      | SMA 11 S 25/55-55 A |

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<br>2. Steifigkeit<br>3. Widerstand gegen bleibende Verformungen<br>4. Ermüdungswiderstand<br>5. Griffigkeit<br>6. Widerstand gegen Abrieb<br>7. Brandverhalten<br>8. Geräuschabsorption<br>9. Dauerhaftigkeit |   |  |
| 1,2,3,4,5,8,9  | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)  | 6,5 M.-%   |
| 2,3,5,8,9  | <b>Korngrößenverteilung</b><br>Siebdurchgang bei 16,00 mm<br>Siebdurchgang bei 11,20 mm<br>Siebdurchgang bei 8,00 mm<br>Siebdurchgang bei 5,60 mm<br>Siebdurchgang bei 2,00 mm<br>Siebdurchgang bei 0,71 mm<br>Siebdurchgang bei 0,125 mm<br>Siebdurchgang bei 0,063 mm<br>Siebdurchgang bei 0,000 mm | 100,0 M.-%<br>98,3 M.-%<br>57,7 M.-%<br>37,7 M.-%<br>25,4 M.-%<br>18,9 M.-%<br>11,4 M.-%<br>9,7 M.-%<br>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<br>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<br>- -   | 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