

**AMOS Asphalt GmbH**  
**Asphaltmischwerke Ostsachsen**  
**Karl-Marx-Str. 11**  
**01109 Dresden**

BHS Bau und Handelsgruppe  
GmbH & Co. KG  
Karl-Marx-Straße 11  
01109 Dresden  
Tel.: 0351/884 57 10

**Dresden, den 30.04.2024**

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



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**(Nr.: 044521000-06554 )**

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

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

| Kenncode<br>(EP-Nr.) | Name                |
|----------------------|---------------------|
| 044521000-06554      | AC 11 DS 25/55-55 A |

2. Verwendungszweck(e)

Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

Firma: AMOS Asphalt GmbH  
Asphaltmischwerke Ostsachsen  
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 - 1 :2006 / AC: 2008

b) Notifizierte Stelle

Die Zertifizierte Stelle , 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)  | 5,7 M.-%                     |
| 2,3,5,8,9  | <b>Korngrößenverteilung</b>                 |                              |
|  | Siebdurchgang bei 45,00 mm                  | 100,0 M.-%                   |
|  | Siebdurchgang bei 31,50 mm                  | 100,0 M.-%                   |
|  | Siebdurchgang bei 22,40 mm                  | 100,0 M.-%                   |
|  | Siebdurchgang bei 16,00 mm                  | 100,0 M.-%                   |
|  | Siebdurchgang bei 11,20 mm                  | 98,3 M.-%                    |
|  | Siebdurchgang bei 8,00 mm                   | 76,7 M.-%                    |
|  | Siebdurchgang bei 5,60 mm                   | 59,3 M.-%                    |
|  | Siebdurchgang bei 2,00 mm                   | 42,0 M.-%                    |
|  | Siebdurchgang bei 0,71 mm                   | 28,2 M.-%                    |
|  | Siebdurchgang bei 0,125 mm                  | 9,7 M.-%                     |
|  | Siebdurchgang bei 0,063 mm                  | 7,7 M.-%                     |
| Siebdurchgang bei 0,000 mm   | 0,0 M.-%                                    |                              |
| 2,3,4,5,8,9  | Maximaler Hohlraumgehalt MPK                | 3,50 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  | 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 30.04.2024

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller  
AMOS Asphalt GmbH