

**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 03.04.2020**

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



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**(Nr.: 036521400-01551 )**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt AC 22 BS mit dem Bindemittel PmB 25/55-55A

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

| Kenncode<br>(EP-Nr.) | Name                     |
|----------------------|--------------------------|
| 036521400-01551      | AC 22 BS 25/55-55A R 20% |

2. Verwendungszweck(e)

Asphaltbinderschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

Firma: AMOS Asphalt GmbH

Karl-Marx-Str. 11  
01109 Dresden

Werk: MW Oberottendorf  
Bischofswerdaer Straße 324  
01844 Neustadt I. Sa.

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 2014, Dr. Hutschreuther Ing. Gesellschaft mbH 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. Griffbarkeit<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)  | 4,4 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                  | 97,8 M.-%                    |
|   | Siebdurchgang bei 16,00 mm                  | 74,4 M.-%                    |
|   | Siebdurchgang bei 11,20 mm                  | 63,2 M.-%                    |
|   | Siebdurchgang bei 8,00 mm                   | 52,6 M.-%                    |
|   | Siebdurchgang bei 5,60 mm                   | 43,5 M.-%                    |
|   | Siebdurchgang bei 2,00 mm                   | 29,0 M.-%                    |
|   | Siebdurchgang bei 0,71 mm                   | 18,3 M.-%                    |
|   | Siebdurchgang bei 0,125 mm                  | 7,7 M.-%                     |
|   | Siebdurchgang bei 0,063 mm                  | 6,3 M.-%                     |
| Siebdurchgang bei 0,000 mm  | 0,0 M.-%                                    |                              |
| 2,3,4,5,8,9   | Maximaler Hohlraumgehalt MPK                | 6,50 V.-%                    |
|   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK                | 3,50 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 03.04.2020

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller  
AMOS Asphalt GmbH