

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 22.07.2020

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 044512000-03554)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt AC 11 DS mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50 / 70

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

| Kenncode (EP-Nr.) | Name |
|----------------------|----------------|
| 044512000-03554 | AC 11 DS 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 - 1 :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. Griffbarkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit | | |
| 1,2,3,4,5,8,9 | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll) | 5,9 M.-% |
| 2,3,5,8,9 | Korngrößenverteilung | |
| | 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 | 98,5 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 8,00 mm | 76,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 5,60 mm | 59,4 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 2,00 mm | 41,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,71 mm | 28,4 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm | 9,6 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,063 mm | 7,8 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 180 °C T_min 140 °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 22.07.2020

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller
AMOS Asphalt GmbH