

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

Karl-Marx-Straße 11
01109 Dresden
Tel.: 0351/884 57 10
Fax:

Dresden, den 05.05.2021

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 054512000-03553)

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

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

| Kenncode (EP-Nr.) | Name |
|----------------------|----------------|
| 054512000-03553 | SMA 11 S 50/70 |

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 Buchholz
Reichenbacher Straße 1
02894 Vierkirchen/Buchholz

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 , 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) | 6,6 M.-% |
| 2,3,5,8,9 | Korngrößenverteilung 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.-% 96,7 M.-% 58,5 M.-% 38,9 M.-% 25,5 M.-% 21,4 M.-% 12,0 M.-% 9,6 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 05.05.2021

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller
AMOS Asphalt GmbH