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

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

**Dresden, den 25.08.2025**

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

BHS
Bau- und Handelsgruppe Sachsen

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**(Nr.: 044512400-02555 )**

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

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

| Kenncode (EP-Nr.) | Name |
|---|---|
| 044512400-02555 | AC 11 DS 50/70 + AG |

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 Niesky
An den Teichen 6
02906 Niesky

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 , Dr. Hutschenreuther GmbH 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) | 5,9 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 | 98,3 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 8,00 mm | 78,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 5,60 mm | 60,2 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 2,00 mm | 43,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,71 mm | 24,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm | 10,1 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,063 mm | 8,1 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<br>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 25.08.2025

Ort und Datum der Austellung

Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller
AMOS Asphalt GmbH