

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 12.04.2020

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 024112001-01554)

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

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
024112001-01554	AC 11 TD 50/70

2. Verwendungszweck(e)

Asphalttragdeckschichten 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. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
1,2,3,4,5,8,9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	5,8 M.-%
2,3,5,8,9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 45,00 mm Siebdurchgang bei 31,50 mm Siebdurchgang bei 22,40 mm 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.-% 100,0 M.-% 100,0 M.-% 100,0 M.-% 99,2 M.-% 80,5 M.-% 63,6 M.-% 46,6 M.-% 30,6 M.-% 10,0 M.-% 8,3 M.-% 0,0 M.-%
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	V-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	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 12.04.2020

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller
AMOS Asphalt GmbH