

**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 06.04.2020**

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



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**(Nr.: 035512300-01553 )**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt AC 16 BS mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50 / 70

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
035512300-01553	AC 16 BS 50/70 + 15 % RC

2. Verwendungszweck(e)

Asphaltbinderschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

Firma: AMOS Asphalt GmbH

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 - 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)	4,6 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	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 16,00 mm	98,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,20 mm	73,9 M.-%
	Siebdurchgang bei 8,00 mm	56,4 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,60 mm	43,7 M.-%
	Siebdurchgang bei 2,00 mm	28,1 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,71 mm	21,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	8,7 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	6,4 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 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 06.04.2020

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller  
AMOS Asphalt GmbH