

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

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

**Dresden, den 03.05.2023**

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



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**(Nr.: 035621600-01554 )**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt AC 16 BS SG 25/55-55A + AG mit dem Bindemittel PmB  
25/55-55A

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
035621600-01554	AC 16 BS SG 25/55-55A + AG

2. Verwendungszweck(e)

Asphaltbinderschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

Firma: AMOS Asphalt GmbH  
Asphaltmischwerke Ostsachsen  
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 , 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)	5,0 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	95,5 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,20 mm	80,2 M.-%
	Siebdurchgang bei 8,00 mm	61,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,60 mm	46,2 M.-%
	Siebdurchgang bei 2,00 mm	33,5 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,71 mm	22,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	8,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,2 M.-%
Siebdurchgang bei 0,000 mm	0,0 M.-%	
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	4,00 V.-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	3,00 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 03.05.2023

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller  
AMOS Asphalt GmbH