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 06.09.2024

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

BHS
Bau- und Handelsgruppe Sachsen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 015512601-05555)

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

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
015512601-05555	AC 16 TS 50/70 + AG

2. Verwendungszweck(e)

Asphalttragschichten 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 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)	4,0 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	96,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,20 mm	83,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 8,00 mm	69,5 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,60 mm	54,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 2,00 mm	34,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,71 mm	20,9 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	8,5 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	7,00 V-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	5,00 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 06.09.2024

Ort und Datum der Austellung

Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller
AMOS Asphalt GmbH