AMSS GmbH & Co. KG Asphaltmischwerke Sächsische Schweiz 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 01.08.2022



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 054521051-02203)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt SMA 11 S 25/55-55 A hell mit dem Bindemittel PmB 25/55-55A

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
054521051-02203	SMA 11 S 25/55-55 A - hell

2. Verwendungszweck(e)

Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

Firma: AMSS GmbH & Co. KG

Asphaltmischwerke Sächsische Schweiz

Karl-Marx-Str. 11 01109 Dresden Werk: MW DD-Heller Magazinstraße 25

01099 Dresden

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 13 108 - 5:2006 / 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)	6,5 M%
2,3,5,8,9	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 16,00 mm	100,0 M%
	Siebdurchgang bei 11,20 mm	96,5 M%
	Siebdurchgang bei 8,00 mm	58,0 M%
	Siebdurchgang bei 5,60 mm	37,0 M%
	Siebdurchgang bei 2,00 mm	24,4 M%
	Siebdurchgang bei 0,71 mm	19,9 M%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	11,2 M%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	9,3 M%
	Siebdurchgang bei 0,000 mm	0,0 M%
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	3,00 V-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	2,50 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 01.08.2022

Ort und Datum der Austellung

Geschäftsführer: Benjamin Geigenmüller AMSS GmbH & Co. KG