Vereinigte Asphalt-Mischwerke GmbH & Co KG
Zentrallabor
Wollinstraße 25
24782 Büdelsdorf Tel.: 04331-358-50 Fax: 04331-358-90

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 525500

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   SMA 8 S:Gw 25/55-55 A

2. Nicht zutreffend

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

   Für Splittmastixasphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkerhrsflächenbefestigungen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

   Werk Zarrentin

   An der B 195, 19246 Lüttow

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

   nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

   System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

   Die notifizierte Stelle apshalt-labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. Dr.-Hermann-Lindrath-Straße 1, 23812 Wahlstedt mit der Kennnummer Nr. 1323 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung**		**Harmonisierte technische Spezifikation**
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	7,2 M.-%	**DIN EN 13108-5**
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 11,2 mm Siebdurchgang bei 8 mm Siebdurchgang bei 5,6 mm Siebdurchgang bei 2 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	 100,0 M.-% 96,5 M.-% 47,9 M.-% 25,9 M.-% 13,3 M.-% 11,3 M.-%	**DIN EN 13108-5**
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	V_{min} 1,5 V_{max} 4,0	**DIN EN 13108-5**
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Aspahltmischgutes	T_{min} 150 °C T_{max} 190 °C	**DIN EN 13108-5**
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad	85,9 %	**DIN EN 13108-5**
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF	**DIN EN 13108-5**
1, 9	Wasserempfindlichkeit	KLF	**DIN EN 13108-5**
1, 4, 9	Bindemittelablauf	0,1 %	**DIN EN 13108-5**
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	KLF	**DIN EN 13108-5**
7, 9	Brandverhalten	KLF	**DIN EN 13108-5**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sven Völker, Baustoffprüfer
(Name und Funktion)

Vereinigte Asphalt-Mischwerke GmbH & Co KG - i.A. Völker (Völker)

Büdelsdorf, 07.05.2025
(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)