



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 537920**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 11 S:Rh 50/70+HV**

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 Verkehrsflächenbefestigungen**

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

**Werk Wismar**

**Tonnenhofstraße, 23970 Wismar**

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 asphalt-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<br>2. Steifigkeit<br>3. Widerstand gegen bleibende Verformungen<br>4. Ermüdungswiderstand<br>5. Griffigkeit<br>6. Widerstand gegen Abrieb<br>7. Brandverhalten<br>8. Geräuschabsorption<br>9. Dauerhaftigkeit |  |   |
| 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9  | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung  | 6,8 M.-%<br><b>DIN EN 13108-5</b>   |
| 2, 3, 5, 8, 9  | Korngrößenverteilung<br>Siebdurchgang bei 16 mm<br>Siebdurchgang bei 11,2 mm<br>Siebdurchgang bei 8 mm<br>Siebdurchgang bei 5,6 mm<br>Siebdurchgang bei 2 mm<br>Siebdurchgang bei 0,125 mm<br>Siebdurchgang bei 0,063 mm | 100,0 M.-%<br>97,3 M.-%<br>60,6 M.-%<br>38,2 M.-%<br>27,1 M.-%<br>12,0 M.-%<br>10,3 M.-%<br><b>DIN EN 13108-5</b> |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK   | $V_{min} 1,5$<br>$V_{max} 4,0$<br><b>DIN EN 13108-5</b>   |
| 1, 2, 3, 4, 9  | Temperatur des Asphaltmischgutes   | $T_{min} 150 \text{ } ^\circ\text{C}$<br>$T_{max} 190 \text{ } ^\circ\text{C}$<br><b>DIN EN 13108-5</b>           |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Hohlraumfüllungsgrad   | 85,7 %<br><b>DIN EN 13108-5</b>   |
| 3, 9   | Widerstand gegen bleibende Verformung  | KLF<br><b>DIN EN 13108-5</b>  |
| 1, 9   | Wasserempfindlichkeit  | KLF<br><b>DIN EN 13108-5</b>  |
| 1, 4, 9  | Bindemittelablauf  | 0,1 %<br><b>DIN EN 13108-5</b>  |
| 6, 9   | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen  | KLF<br><b>DIN EN 13108-5</b>  |
| 7, 9   | Brandverhalten   | KLF<br><b>DIN EN 13108-5</b>  |

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 Bsdurrek, Baustoffprüfer  
(Name und Funktion)

Zentrallabor  
Vereinigte Asphalt-Mischwerke GmbH & Co  
Kommanditgesellschaft



Büdelndorf, 15.03.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)