

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 524864

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 8 Hmb:Rh25%kA RA 25/55-55AH+Redux RC/Temperaturabsenkung**

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:

**ASPA GmbH**

**Rondenbarg 50, 22525 Hamburg**

**+49 40 853 90 7-15**

**+49 40 853 90 7-88**

**info@aspa-hamburg.de**

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 GG Cert Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. Überwachungs- und Zertifizierungstelle mit der Kennnummer Nr."0785" 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   | 7,1 M.-%  | EN 13108-5                             |
| 2, 3, 5, 8, 9  | Korngrößenverteilung<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>95,3 M.-%<br>57,3 M.-%<br>31,8 M.-%<br>13,7 M.-%<br>12,5 M.-% | EN 13108-5                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK  | $V_{min} 1,0$<br>$V_{max} 4,0$  | EN 13108-5                             |
| 1, 2, 3, 4, 9  | Temperatur des Asphaltmischgutes  | $T_{min} 140\text{ °C}$<br>$T_{max} 170\text{ °C}$                          | EN 13108-5                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Hohlraumfüllungsgrad  | 86,8 %  | EN 13108-5                             |
| 3, 9   | Widerstand gegen bleibende Verformung   | KLF   | EN 13108-5                             |
| 1, 9   | Wasserempfindlichkeit   | KLF   | EN 13108-5                             |
| 1, 4, 9  | Bindemittelablauf   | KLF   | EN 13108-5                             |
| 6, 9   | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen   | KLF   | EN 13108-5                             |
| 7, 9   | Brandverhalten  | KLF   | 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:

-----  
Michael Neidenberger, Laborleitung ASW ALTONA  
-----  
(Name und Funktion)



Hamburg, 23.11.2020  
-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)