

**LEISTUNGSERKLÄRUNG****Nr. 135718**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**D 8 S:Rh/D RA 10/40-65 A RC NV**

2. Nicht zutreffend

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

**Für Asphaltdeckschichten 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                                                                                                                                                           | 6,2 M.-%                                                                    | EN 13108-1                             |
| 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>95,4 M.-%<br>69,7 M.-%<br>35,8 M.-%<br>12,6 M.-%<br>10,1 M.-% | EN 13108-1                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9                                                                                                                                                                                                                                           | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK                                                                                                                                  | $V_{min} 0,5$<br>$V_{max} 5,0$                                              | EN 13108-1                             |
| 1, 2, 3, 4, 9                                                                                                                                                                                                                                              | Temperatur des Asphaltmischgutes                                                                                                                                                              | $T_{min} 160\text{ °C}$<br>$T_{max} 190\text{ °C}$                          | EN 13108-1                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9                                                                                                                                                                                                                                           | Hohlraumfüllungsgrad                                                                                                                                                                          | 81,9 %                                                                      | EN 13108-1                             |
| 3, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Widerstand gegen bleibende Verformung                                                                                                                                                         | KLF                                                                         | EN 13108-1                             |
| 1, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Wasserempfindlichkeit                                                                                                                                                                         | KLF                                                                         | EN 13108-1                             |
| 1, 4, 9                                                                                                                                                                                                                                                    | Bindemittelablauf                                                                                                                                                                             | 0,0 %                                                                       | EN 13108-1                             |
| 6, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen                                                                                                                                                     | KLF                                                                         | EN 13108-1                             |
| 7, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Brandverhalten                                                                                                                                                                                | KLF                                                                         | EN 13108-1                             |

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, 17.04.2018  
 -----  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)