



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 151286**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**D 11 S:Grd 35% $\alpha$  RA 25/55-55 A+HVM**

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:

**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 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 |   |  |  |
| <b>1, 2, 3, 4, 5, 8, 9</b>   | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung       | 5,9 M.-%   | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>2, 3, 5, 8, 9</b>   | Korngrößenverteilung                      |  | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
|  | Siebdurchgang bei 16 mm                   | 100,0 M.-%   |  |
|  | Siebdurchgang bei 11,2 mm                 | 98,2 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 8 mm                    | 79,6 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 5,6 mm                  | 66,3 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 2 mm                    | 44,8 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 0,125 mm                | 10,0 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 0,063 mm                | 5,8 M.-%   |  |
| <b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>  | Minimaler Hohlraumgehalt MPK              | $V_{min} 1,5$                                      | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
|  | Maximaler Hohlraumgehalt MPK              | $V_{max} 4,5$                                      |  |
| <b>1, 2, 3, 4, 9</b>   | Temperatur des Asphaltmischgutes          | $T_{min} 150\text{ °C}$<br>$T_{max} 190\text{ °C}$ | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>  | Hohlraumfüllungsgrad                      | 84,3 %   | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>3, 9</b>  | Widerstand gegen bleibende Verformung     | KLF  | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>1, 9</b>  | Wasserempfindlichkeit                     | KLF  | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>1, 4, 9</b>   | Bindemittelablauf                         | KLF  | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>6, 9</b>  | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | KLF  | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>7, 9</b>  | Brandverhalten                            | KLF  | <b>DIN EN 13108-1</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:

Dirk Schröder, Laborleitung  
(Name und Funktion)

Vereinigte Asphalt Mischwerke GmbH & Co KG  
Zentrallabor  
Wollinstr. 25  
24782 Büdelsdorf



Büdelsdorf, 14.06.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)