



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 216570**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**B 11 N:Grd 20%AG 50/70**

2. Nicht zutreffend

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

**Für Asphaltbinderschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

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

**Werk Lübeck**

**An den Werkstätten 4, 23569 Lübeck**

**0451 30794-0**

**0451 30794-60**

**luebeck@vam-asphalt.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 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                                                                                                                                                                                      | 4,5 M.-%<br><b>DIN EN 13108-1</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>97,6 M.-%<br>74,9 M.-%<br>57,6 M.-%<br>38,6 M.-%<br>9,3 M.-%<br>7,0 M.-%<br><b>DIN EN 13108-1</b> |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9                                                                                                                                                                                                                                           | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK                                                                                                                                                             | $V_{min} 0,5$<br>$V_{max} 7,5$<br><b>DIN EN 13108-1</b>                                                         |
| 1, 2, 3, 4, 9                                                                                                                                                                                                                                              | Temperatur des Asphaltmischgutes                                                                                                                                                                                         | $T_{min} 140 \text{ } ^\circ\text{C}$<br>$T_{max} 180 \text{ } ^\circ\text{C}$<br><b>DIN EN 13108-1</b>         |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9                                                                                                                                                                                                                                           | Hohlraumfüllungsgrad                                                                                                                                                                                                     | 71,2 %<br><b>DIN EN 13108-1</b>                                                                                 |
| 3, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Widerstand gegen bleibende Verformung                                                                                                                                                                                    | KLF<br><b>DIN EN 13108-1</b>                                                                                    |
| 1, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Wasserempfindlichkeit                                                                                                                                                                                                    | KLF<br><b>DIN EN 13108-1</b>                                                                                    |
| 1, 4, 9                                                                                                                                                                                                                                                    | Bindemittelablauf                                                                                                                                                                                                        | KLF<br><b>DIN EN 13108-1</b>                                                                                    |
| 6, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen                                                                                                                                                                                | KLF<br><b>DIN EN 13108-1</b>                                                                                    |
| 7, 9                                                                                                                                                                                                                                                       | Brandverhalten                                                                                                                                                                                                           | KLF<br><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, 28.03.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)