



**Hansa Asphalt GmbH & Co. Kg**

Hemelinger Hafendamm 22  
28309 Bremen

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 1 1516 19**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 8 N:D 50/70**

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:

**Hansa Asphalt Dreye**

**Industriestraße 3, 28844 Dreye**

**+49 421 824013**

**+49 421 9592137**

**hansa.asphalt@t-online.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 bup Zert GmbH mit der Kennnummer Nr.2516 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

\* "Es handelt sich ausschließlich um die allgemeine Klassifizierung nach der EU-BauproduktenVO ohne Berücksichtigung der konkreten vertraglichen und örtlichen Gegebenheiten der Baumaßnahme."

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   | 7,2 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>95,9 M.-%<br>57,3 M.-%<br>29,1 M.-%<br>11,3 M.-%<br>9,7 M.-% | EN 13108-5                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK  | $V_{min} 0,5$<br>$V_{max} 4,0$   | EN 13108-5                             |
| 1, 2, 3, 4, 9  | Temperatur des Asphaltmischgutes  | $T_{min} 150\text{ °C}$<br>$T_{max} 190\text{ °C}$                         | EN 13108-5                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Hohlraumfüllungsgrad  | 89,6 %   | 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:

-----  
 Mathias Schoen, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Weyhe, den 24.06.2019  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
 (Unterschrift)