



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 154416 01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**D 11 S:D RA eB 50/70**

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:

**ASW BRAUNSCHWEIG**

**Hafenstraße 25 A, 38112 Braunschweig**

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., Annastr. 67-71, 50968 - Köln 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   |   |
|--|--|---|
| 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. Dauerhaftigkeit |  | s. unten<br>s. unten<br>s. unten<br>s. unten<br>s. unten<br>s. unten<br>s. unten        |
| 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9  | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung  | 5,8 M.-%  |
| 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>99,0 M.-%<br>79,9 M.-%<br>67,0 M.-%<br>48,0 M.-%<br>11,5 M.-%<br>8,5 M.-% |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK   | $V_{min} 1,5$<br>$V_{max} 4,5$  |
| 1, 2, 3, 4, 9  | Temperatur des Asphaltmischgutes   | $T_{min} 140\text{ °C}$<br>$T_{max} 180\text{ °C}$                                      |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Hohlraumfüllungsgrad   | 83,7 %  |
| 3, 9   | Widerstand gegen bleibende Verformung  | KLF   |
| 1, 9   | Wasserempfindlichkeit  | KLF   |
| 1, 4, 9  | Bindemittelablauf  | KLF   |
| 6, 9   | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen  | KLF   |
| 7, 9   | Brandverhalten   | KLF   |

10. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Geburzi Carsten, Laborleitung ZN Mischwerke Mitte  
(Name und Funktion)

**KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG**  
**ZN Mischwerke Mitte**

Hannover, 16.08.2016  
-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
-----  
(Unterschrift)