



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 311802 01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**TD 16:D RA 160/220**

2. Nicht zutreffend

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

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                                  |  | 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       | 5,2 M.-%   | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
| <b>2, 3, 5, 8, 9</b>   | Korngrößenverteilung                      |  | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
|  | Siebdurchgang bei 16 mm                   | 98,4 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 11,2 mm                 | 87,0 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 8 mm                    | 70,6 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 5,6 mm                  | 58,7 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 2 mm                    | 43,7 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 0,125 mm                | 11,7 M.-%  |  |
|  | Siebdurchgang bei 0,063 mm                | 9,1 M.-%   |  |
| <b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>  | Minimaler Hohlraumgehalt MPK              | $V_{min} 0,0$                                      | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
|  | Maximaler Hohlraumgehalt MPK              | $V_{max} 5,0$                                      |  |
| <b>1, 2, 3, 4, 9</b>   | Temperatur des Asphaltmischgutes          | $T_{min} 140\text{ °C}$<br>$T_{max} 180\text{ °C}$ | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
| <b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>  | Hohlraumfüllungsgrad                      | 91,0 %   | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
| <b>3, 9</b>  | Widerstand gegen bleibende Verformung     | KLF  | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
| <b>1, 9</b>  | Wasserempfindlichkeit                     | KLF  | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
| <b>1, 4, 9</b>   | Bindemittelablauf                         | KLF  | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
| <b>6, 9</b>  | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | KLF  | <b>EN 13108-5:2006</b>                 |
| <b>7, 9</b>  | Brandverhalten                            | KLF  | <b>EN 13108-5:2006</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:

-----  
 Geburzi Carsten, Laborleitung  
 (Name und Funktion)

**KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG**  
**NL Baustoffe, Mitte**  
**Bereich Niedersachsen**



Hannover, 02.05.2017  
 -----  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)