



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 431500**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**T 16 N:Gw RA 70/100**

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 Kamen-Heeren**

**Wideystrasse 30, 59174 Heeren**

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. 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. Griffbarkeit<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  | 4,2 M.-%  | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>2, 3, 5, 8, 9</b>  | 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 | 99,0 M.-%<br>82,1 M.-%<br>69,2 M.-%<br>54,8 M.-%<br>31,8 M.-%<br>8,8 M.-%<br>7,5 M.-% | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK   | $V_{min} 2,0$<br>$V_{max} 9,0$  | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>1, 2, 3, 4, 9</b>  | Temperatur des Asphaltmischgutes   | $T_{min} 140\text{ °C}$<br>$T_{max} 180\text{ °C}$                                    | <b>DIN EN 13108-1</b>                  |
| <b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>   | Hohlraumfüllungsgrad   | 64,1 %  | <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:

-----  
Frank Ritter, Laborleitung Niederlassung West  
(Name und Funktion)

KEMNA BAU Andreae GmbH. & Co. KG  
ASPHALTSPLITT-WERK KAMEN-HEEREN  
Widleystr. 30, 59174 KAMEN-HEEREN  


-----  
Kamen Heeren, 20.05.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)