



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 411054

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**T 22 L:Gw RA 70/100+HVM**

2. Nicht zutreffend

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

**Für Asphalttragschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

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

**ASW NORDHAUSEN**

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. Griffbarkeit<br>6. Widerstand gegen Abrieb<br>7. Brandverhalten<br>8. Geräuschabsorption<br>9. Dauerhaftigkeit |   |  |
| 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9   | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung<br>4,0 M.-%   | EN 13108-1                             |
| 2, 3, 5, 8, 9   | Korngrößenverteilung<br>Siebdurchgang bei 16 mm 88,2 M.-%<br>Siebdurchgang bei 11,2 mm 76,4 M.-%<br>Siebdurchgang bei 8 mm 65,2 M.-%<br>Siebdurchgang bei 5,6 mm 59,4 M.-%<br>Siebdurchgang bei 2 mm 55,0 M.-%<br>Siebdurchgang bei 0,125 mm 14,2 M.-%<br>Siebdurchgang bei 0,063 mm 8,1 M.-% | EN 13108-1                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9  | Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{min 2,0}$<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{max 9,0}$  | EN 13108-1                             |
| 1, 2, 3, 4, 9   | Temperatur des Asphaltmischgutes<br>$T_{min} 140\text{ °C}$<br>$T_{max} 180\text{ °C}$  | EN 13108-1                             |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9  | Hohlraumfüllungsgrad<br>63,4 %  | EN 13108-1                             |
| 3, 9  | Widerstand gegen bleibende Verformung<br>KLF  | EN 13108-1                             |
| 1, 9  | Wasserempfindlichkeit<br>KLF  | EN 13108-1                             |
| 1, 4, 9   | Bindemittelablauf<br>KLF  | EN 13108-1                             |
| 6, 9  | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen<br>KLF  | EN 13108-1                             |
| 7, 9  | Brandverhalten<br>KLF   | EN 13108-1                             |

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 ZN Mischwerke Mitte  
(Name und Funktion)

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



Hannover, 02.11.2015  
-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)