

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Nr. **K113803-2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**AC 16 BN, 20 RA 0/16, 50/70 (res.)**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Sortennummer: K113803-2**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Asphaltbinder**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Firma:**  
**Schrimpf GmbH Co.**  
**Basaltwerke KG**  
**Hubertusstraße 1**  
**36119 Neuhof**  
**Werk:**  
**Asphaltmischanlage Mittelkalbach**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**nicht relevant**
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 Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz e.V. (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:**  
**Konformitätszertifikat Nr. 1284-CPR-H/056/4**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**nicht relevant**
9. Erklärte Leistung  
**siehe Anlage 1.1**
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:

Rüdiger Balzer  
Geschäftsführer

Kalbach, 22.02.2017



(Name und Funktion)

(Ort und Datum der  
Ausstellung)

(Unterschrift)

**Anlage 1.1**  
Leistungserklärung Nr. K113803-2

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale  | Leistung                                  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| 1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein<br>2. Steifigkeit<br>3. Widerstand gegen bleibende Verformung<br>4. Ermüdungswiderstand<br>5. Griffigkeit<br>6. Widerstand gegen Abrieb<br>7. Brandverhalten<br>8. Dauerhaftigkeit |   |  |
| 1,2,3,4,5,6,8   | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung       | 4,5M.-%                                |
| 2,3,5,6,8   | Korngrößenverteilung                      |  |
|   | Siebdurchgang bei 45mm                    | 100,0M.-%                              |
|   | Siebdurchgang bei 31,5mm                  | 100,0M.-%                              |
|   | Siebdurchgang bei 22,4mm                  | 100,0M.-%                              |
|   | Siebdurchgang bei 16mm                    | 97,1M.-%                               |
|   | Siebdurchgang bei 11,2mm                  | 77,8M.-%                               |
|   | Siebdurchgang bei 8mm                     | 63,8M.-%                               |
|   | Siebdurchgang bei 5,6mm                   | 51,8M.-%                               |
|   | Siebdurchgang bei 2mm                     | 37,7M.-%                               |
|   | Siebdurchgang bei 0,125mm                 | 11,0M.-%                               |
|   | Siebdurchgang bei 0,063mm                 | 7,9M.-%                                |
| 1,2,3,4,5,8   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK              | $V_{\min}$ 2,5                         |
|   | Maximaler Hohlraumgehalt MPK              | $V_{\max}$ 5,5                         |
| 1,2,3,4,8   | Temperatur des Asphaltmischgutes          | $T_{\min}$ 140°C<br>$T_{\max}$ 180°C   |
| 3,8   | Hohlraumfüllungsgrad                      | NPD                                    |
| 3,8   | Fiktiver Hohlraumgehalt                   | NPD                                    |
| 3,8   | Widerstand gegen bleibende Verformung     | NPD                                    |
| 1,8   | Wasserempfindlichkeit                     | NPD                                    |
| 6,8   | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD                                    |
| 7,8   | Brandverhalten                            | NPD                                    |

DIN EN 13108-1:2006