

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **K103130-1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**AC 16 BS, 20 RA 0/16, 10/40-65A+ Fasern**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Sortennummer: K103130-1**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Asphaltbinderschicht**
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,    13.12.2017



---

(Name und Funktion)

---

(Ort und Datum der  
Ausstellung)

---

(Unterschrift)

**Anlage 1.1**  
Leistungserklärung Nr. K103130-1

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                    | 96,9M.-%   |
|   | Siebdurchgang bei 11,2mm                  | 72,5M.-%   |
|   | Siebdurchgang bei 8mm                     | 62,9M.-%   |
|   | Siebdurchgang bei 5,6mm                   | 54,4M.-%   |
|   | Siebdurchgang bei 2mm                     | 29,4M.-%   |
|   | Siebdurchgang bei 0,125mm                 | 8,9M.-%  |
|   | Siebdurchgang bei 0,063mm                 | 6,3M.-%  |
| 1,2,3,4,5,8   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK              | V <sub>min</sub> 3,5                             |
|   | Maximaler Hohlraumgehalt MPK              | V <sub>max</sub> 6,5                             |
| 1,2,3,4,8   | Temperatur des Asphaltmischgutes          | T <sub>min</sub> 160°C<br>T <sub>max</sub> 190°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