

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

## Nr. **H2 16S R15-2 LE**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**AC 16 BS 20RA0/16 25/55-55A**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Sortennummer: H2 16S R15-2**
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 Herbstein**
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/056/3**
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,    23.02.2023



\_\_\_\_\_  
(Name und Funktion)

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum der  
Ausstellung)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

**Anlage 1-1**  
Leistungserklärung Nr. H2 16S R15-2 LE

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   | 4,4M.-%  |
| 2,3,5,6,8   | Korngrößenverteilung<br><br>Siebdurchgang bei 45mm<br>Siebdurchgang bei 31,5mm<br>Siebdurchgang bei 22,4mm<br>Siebdurchgang bei 16mm<br>Siebdurchgang bei 11,2mm<br>Siebdurchgang bei 8mm<br>Siebdurchgang bei 5,6mm<br>Siebdurchgang bei 2mm<br>Siebdurchgang bei 0,125mm<br>Siebdurchgang bei 0,063mm | 100,0M.-%<br>100,0M.-%<br>100,0M.-%<br>98,9M.-%<br>71,7M.-%<br>61,9M.-%<br>52,1M.-%<br>27,4M.-%<br>10,1M.-%<br>6,5M.-% |
| 1,2,3,4,5,8   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK  | $V_{\min}$ 3,5<br>$V_{\max}$ 6,5   |
| 1,2,3,4,8   | Temperatur des Asphaltmischgutes  | $T_{\min}$ 150°C<br>$T_{\max}$ 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