# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **K1 32N R03-3 LE**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   **AC 32 TN 45RA0/32 70/100**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

   **Sortennummer: K1 32N R03-3**

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

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 Baustoffüberwachungs-verein 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<br>Geschäftsführer | Kalbach, 27.06.2023 |  |
|---|---|---|
| (Name und Funktion) | (Ort und Datum der Ausstellung) | (Unterschrift) |

**Anlage 1.1**
Leistungserklärung Nr. K1 32N R03-3LE

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 | 4,0M.-% | DIN EN 13108-1:2006 |
| 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 | <br><br>100,0M.-%<br>99,0M.-%<br>86,9M.-%<br>75,2M.-%<br>67,9M.-%<br>59,9M.-%<br>49,0M.-%<br>30,5M.-%<br>9,1M.-%<br>5,8M.-% | |
| 1,2,3,4,5,8 | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{min}$ 4,0<br>$V_{max}$ 7,0 | |
| 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 | |