

Kurz Gruppe ARW GmbH

Kalkreuther Straße 1  
01561 Ebersbach



## Leistungserklärung

(Nr.: 050085-03)

(EP-Nr.: ARW / 502 / 24)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt

**SMA 8 S**

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 25/55-55 A

---

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Material-Nr.):

| Kenncode<br>(EP-Nr.) | Name               |
|----------------------|--------------------|
| <b>050085-03</b>     | SMA 8 S 25/55-55 A |

### 2. Verwendungszweck

Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

### 3. Hersteller

Firma:  
Kurz Gruppe ARW GmbH

Kalkreuther Straße 1  
01561 Ebersbach

Werk:  
ARW Wetterberg  
Kalkreuther Straße 1  
01561 Ebersbach

### 4. System oder Systeme der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

#### 5. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 13108 - 5

#### 5.b) Notifizierte Stelle

Die Zertifizierte Stelle 1535, Straßenbaulabor, TU Dresden hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigungen der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

## 6. Erklärte Leistungen

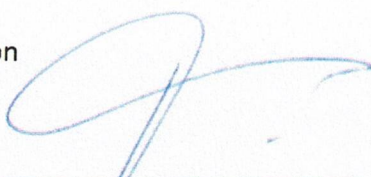
| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                        | Leistungen                                  | Harmonisierte technische Spezifikation   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Ädhäsion zwischen Bindemittel und Gestein<br>2. Steifigkeit<br>3. Widerstand gegen bleibende Verformungen<br>4. Ermüdungswiderstand<br>5. Griffigkeit<br>6. Widerstand gegen Antrieb<br>7. Brandverhalten<br>8. Geräuschabsorption<br>9. Dauerhaftigkeit |                                             |                                          |
| 1,2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                               | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)  | 7,1 M.-%<br>EN 13108-5                   |
| 2,3,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Korngrößenverteilung</b>                 |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 11,2 mm                   | 100,0 M.-%                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 8,0 mm                    | 94,7 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 5,6 mm                    | 44,7 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 2,0 mm                    | 25,6 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 1,0 mm                    | 20,0 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 0,25 mm                   | 15,2 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 0,125 mm                  | 13,1 M.-%                                |
| 2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                 | Siebdurchgang bei 0,063 mm                  | 10,8 M.-%                                |
| 2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                 | Hohlraumgehalt MPK                          | 2,8 V.-%<br>EN 13108-5                   |
| 1,2,3,4,9                                                                                                                                                                                                                                                   | Temperatur des Asphaltmischgutes            | Tmax: 190°C<br>Tmin: 150°C<br>EN 13108-5 |
| 2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                 | Hohlraumausfüllungsgrad                     | VFB<br>EN 13108-5                        |
| 3,9                                                                                                                                                                                                                                                         | Widerstand gegen bleibende Verformung       | NPD<br>EN 13108-5                        |
| 1,9                                                                                                                                                                                                                                                         | Wasserempfindlichkeit                       | NPD<br>EN 13108-5                        |
| 1,4,9                                                                                                                                                                                                                                                       | Bindemittelablauf                           | NPD<br>EN 13108-5                        |
| 6,9                                                                                                                                                                                                                                                         | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen | NPD<br>EN 13108-5                        |
| 7,9                                                                                                                                                                                                                                                         | Brandverhalten                              | NPD<br>EN 13108-5                        |

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgestellt)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Ebersbach, 05.09.2024  
Ort und Datum der Ausstellung

  
Geschäftsführer Michel Kurz