

Kurz Gruppe ARW GmbH  
Kalkreuther Straße 1  
01561 Ebersbach



## Leistungserklärung

(Nr.: 0346322-05)  
(EP-Nr. ARW / 303 / 24)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt  
**AC 16 B S**  
mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 25/55-55 A

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

| Kenncode<br>(EP-Nr.) | Name                         |
|----------------------|------------------------------|
| 0346322-04           | AC 16 B S 25/55-55 A 20 % RC |

### 2. Verwendungszweck

Asphaltbinderschicht 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 13 108 - 1:2006 / AC: 2008

#### 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. Griffbarkeit<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)  | 4,6 M.-%<br>EN 13108-1                   |
| 2,3,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Korngrößenverteilung</b>                 |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 22,40 mm                  | 100,0 M.-%                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 16,00 mm                  | 99,2 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 11,20 mm                  | 74,6 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 8,0 mm                    | 57,4 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 5,6 mm                    | 44,8 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 2,0 mm                    | 28,1 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 1,0 mm                    | 19,4 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 0,25 mm                   | 10,4 M.-%                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 0,125 mm                  | 7,9 M.-%                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 0,063 mm                  | 6,5 M.-%                                 |
| 2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                  | Hohlraumgehalt MPK                          | 5,7 V.-%<br>EN 13108-1                   |
| 1,2,3,4,9                                                                                                                                                                                                                                                    | Temperatur des Asphaltmischgutes            | Tmax: 190°C<br>Tmin: 150°C<br>EN 13108-1 |
| 2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                  | Hohlraumausfüllungsgrad                     | VFB<br>EN 13108-1                        |
| 3,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Widerstand gegen bleibende Verformung       | NPD<br>EN 13108-1                        |
| 1,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Wasserempfindlichkeit                       | NPD<br>EN 13108-1                        |
| 1,4,9                                                                                                                                                                                                                                                        | Bindemittelablauf                           | NPD<br>EN 13108-1                        |
| 6,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen | NPD<br>EN 13108-1                        |
| 7,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Brandverhalten                              | NPD<br>EN 13108-1                        |

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, 23.11.2024

Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Michel Kurz