

Kurz Gruppe ARW GmbH  
Kalkreuther Straße 1  
01561 Ebersbach



## Leistungserklärung

(Nr.: 0316320-02)

(EP-Nr.: ARW/300/21)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt  
**AC 16 B S**  
mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70

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

| Kenncode<br>(EP-Nr.) | Name            |
|----------------------|-----------------|
| 0316320-02           | AC 16 B S 50/70 |

### 2. Verwendungszweck

Asphaltbinderschichten 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)                                                                                                                                                                                                     | 4,8 M.-%                                    | EN 13108-1                             |
| 2,3,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Korngrößenverteilung</b>                 | EN 13108-1                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 22,4 mm                   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 16,0 mm                   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 11,2 mm                   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 8,0 mm                    |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 5,6 mm                    |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 2,0 mm                    |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 1,0 mm                    |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 0,25 mm                   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 0,125 mm                  |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Siebdurchgang bei 0,063 mm                  |                                        |
| 2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                  | Hohlraumgehalt MPK                          | EN 13108-1                             |
| 1,2,3,4,9                                                                                                                                                                                                                                                    | Temperatur des Asphaltmischgutes            | EN 13108-1                             |
| 2,3,4,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                  | Hohlraumausfüllungsgrad                     | EN 13108-1                             |
| 3,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Widerstand gegen bleibende Verformung       | EN 13108-1                             |
| 1,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Wasserempfindlichkeit                       | EN 13108-1                             |
| 1,4,9                                                                                                                                                                                                                                                        | Bindemittelablauf                           | EN 13108-1                             |
| 6,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen | EN 13108-1                             |
| 7,9                                                                                                                                                                                                                                                          | Brandverhalten                              | 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, 02.06.2025

Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Michel Kurz