

Kurz Gruppe ARW GmbH & Co.KG
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach



WETTERBERG
ASPHALT & RECYCLING

Leistungserklärung

(Nr.: 0316322-02)
(EP-Nr. ARW /300 / 22)

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 (EP-Nr.) | Name |
|----------------------|-------------------------|
| 0316322-02 | AC 16 B S 50/70 20 % RC |

2. Verwendungszweck

Asphaltbinderschicht für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller

Firma:
Kurz Gruppe ARW GmbH & Co.KG
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 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Antrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit | | |
| 1,2,3,4,5,8,9 Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll) | 4,7 M.-% | EN 13108-1 |
| 2,3,5,8,9 | Korngrößenverteilung | |
| | Siebdurchgang bei 22,40 mm | 100,0 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 16,00 mm | 98,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 11,20 mm | 73,9 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 8,0 mm | 57,6 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 5,6 mm | 43,2 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 2,0 mm | 28,6 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 1,0 mm | 19,7 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,25 mm | 11,1 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm | 7,6 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,063 mm | 6,3 M.-% |
| 2,3,4,5,8,9 | Hohlraumgehalt MPK | 5,8 V-% |
| 1,2,3,4,9 | Temperatur des Asphaltmischgutes | T _{max} : 180°C T _{min} : 140°C |
| 2,3,4,5,8,9 | Hohlraumausfüllungsgrad | NPD |
| 3,9 | Widerstand gegen bleibende Verformung | NPD |
| 1,9 | Wasserempfindlichkeit | NPD |
| 1,4,9 | Bindemittelablauf | NPD |
| 6,9 | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen | NPD |
| 7,9 | Brandverhalten | NPD |

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, 31.05.2022

Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Michel Kurz