

Leistungserklärung

(Nr.: 0322352)

(EP-Nr. ARW / 304 / 16)

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

AC 22 B S

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 25/55-55 A

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

| Kenncode (EP-Nr.) | Name |
|----------------------|------------------------------|
| 0322352 | AC 22 B S 25/55-55 A 20 % RC |

2. Verwendungszweck

Asphaltbinderschicht für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller

Firma:
Asphalt & Recycling am Wetterberg
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) | 4,2 M.-% | EN 13108-1 |
| 2,3,5,8,9 | Korngrößenverteilung | | EN 13108-1 |
| | Siebdurchgang bei 45,00 mm | 100,0 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 31,50 mm | 100,0 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 22,40 mm | 99,3 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 16,00 mm | 73,9 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 11,20 mm | 59,6 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 8,0 mm | 50,6 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 5,6 mm | 41,9 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 2,0 mm | 27,7 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 0,71 mm | 11,4 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm | 8,8 M.-% | |
| Siebdurchgang bei 0,063 mm | 6,9 M.-% | | |
| 2,3,4,5,8,9 | Maximaler Hohlraumgehalt MPK | 6,50 V.-% | EN 13108-1 |
| | Minimaler Hohlraumgehalt MPK | 3,50 V.-% | |
| 1,2,3,4,9 | Temperatur des Asphaltmischgutes | Tmax: 190°C Tmin: 150°C | EN 13108-1 |
| 2,3,4,5,8,9 | Hohlraumausfüllungsgrad | NPD | EN 13108-1 |
| 3,9 | Widerstand gegen bleibende Verformung | NPD | EN 13108-1 |
| 1,9 | Wasserempfindlichkeit | NPD | EN 13108-1 |
| 1,4,9 | Bindemittelablauf | NPD | EN 13108-1 |
| 6,9 | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen | NPD | EN 13108-1 |
| 7,9 | Brandverhalten | NPD | 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, 05.11.2019

Ort und Datum der Ausstellung


Geschäftsführer Gerald Henkel