

Leistungserklärung (Nr.: 0132320-01)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt
AC 32 TS
mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70

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

| Kenncode (EP-Nr.) | Name |
|----------------------|----------------|
| 0132320-01 | AC 32 TS 50/70 |

2. Verwendungszweck

Asphalttragschicht 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) | 4,0 M.-% EN 13108-1 |
| 2,3,5,8,9 | Korngrößenverteilung | |
| | Siebdurchgang bei 45,0 mm | 100,0 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 31,5 mm | 99,3 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 22,4 mm | 89,0 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 16,0 mm | 77,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 11,2 mm | 68,0 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 8,0 mm | 59,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 5,6 mm | 51,9 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 2,0 mm | 33,1 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,71 mm | 20,2 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm | 8,7 M.-% |
| Siebdurchgang bei 0,063 mm | 6,6 M.-% | |
| 2,3,4,5,8,9 | Maximaler Hohlraumgehalt MPK | 7,00 V.-% |
| | Hohlraumgehalt MPK | 5,00 V.-% EN 13108-1 |
| 1,2,3,4,9 | Temperatur des Asphaltmischgutes | Tmax: 180°C Tmin: 140°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