

ARW
Asphalt & Recycling am Wetterberg
Kalkreuther Str. 1
01561 Ebersbach

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 0408210-02) (EP ARW / 200 / 18 - N)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt AC 8 D N mit dem Bindemittel 70/100

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

| Kenncode (EP-Nr.) | Name |
|----------------------|-----------------|
| 0408210-02 | AC 8 D N 70/100 |

2. Verwendungszweck(e)

Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller

Firma: ARW
Asphalt & Recycling am Wetterberg
Kalkreuther Str. 1
01561 Ebersbach

Werk: ARW Wetterberg
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 13 108 – 1 :2006 / AC: 2008

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

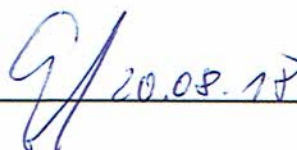
6. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistungen | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|--|
| 1. Adhäsion 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) | 6,5 M.-% | EN-13108-1 |
| 2,3,5,8,9 | Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 11,20 mm Siebdurchgang bei 08,00 mm Siebdurchgang bei 5,60 mm Siebdurchgang bei 2,00 mm Siebdurchgang bei 1,00 mm Siebdurchgang bei 0,25 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm | 100,0 M.-% 97,7 M.-% 77,8 M.-% 49,7 M.-% 36,3 M.-% 16,3 M.-% 11,6 M.-% 8,7 M.-% | EN 13108-1 |
| 2,3,4,5,8,9 | Hohlraum Gehalt MPK | 2,3 V-% | EN 13108-1 |
| 1,2,3,4,9 | Temperatur des Asphaltmischguts | T_max 180 °C T_min 140 °C | EN 13108-1 |
| 2,3,4,5,8,9 | Hohlraumausfüllungsgrad | VFB | 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


20.08.18