



Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Nr. 76 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Asphaltdeckschicht AC 11 D N 50/70

2322 – AC 11 D N 50/70

2. Erstprüfungsnummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4

EP-RM KU 19-322 vom 13.02.2019

3. Verwendungszweck

Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

4. Hersteller

Rotmain-Asphalt GmbH & Co KG

Verwaltung: Bindlacher Straße 4, 95448 Bayreuth

Mischanlage: Kulmbach, von Linde Str. 2a

Tel: 0921/8002950

95326 Kulmbach

Fax: 0921/80029555

Tel: 09221/65535

E-Mail: info@rotmain-asphalt.de

Fax: 09221/908870

Homepage: www.rotmain-asphalt.de

5. System zur Bewertung und Überwachung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

6. Leistungsbeständigkeit

Die notifizierte Stelle „LGA Bautechnik GmbH“ mit der Kennnummer 0780 hat nach dem System 2 + sowohl die Erstinspektion und - Beurteilung des Werks Kulmbach und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und ein Zertifikat mit der Nr. 0780-CPR-95149 ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|----------------------|---|------------------------------------|
| 1,2,3,4,5,6,8 | Bindemittelgehalt 5,7 - 6,5 M.-% | EN 13108-1:2006 |
| 2,3,5,6,8 | Korngrößenverteilung: Siebdurchgang bei 45 mm Siebdurchgang bei 31,5 mm Siebdurchgang bei 22,4 mm Siebdurchgang bei 16 mm Siebdurchgang bei 11,2 mm Siebdurchgang bei 8 mm Siebdurchgang bei 5,6 mm Siebdurchgang bei 2 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm 100 M.-% 90 bis 100 M.-% 70 bis 85 M.-% - M.-% 45 bis 55 M.-% 8 bis 22 M.-% 6 bis 12 M.-% | EN 13108-1:2006 |
| 1,2,3,4,5,8 | Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt V_{\max} 3,5 Vol.-% V_{\min} 1,5 Vol.-% | EN 13108-1:2006 |
| 1,2,3,4,8 | Temperatur des Asphaltmischgutes T_{\max} 180°C T_{\min} 140°C | EN 13108-1:2006 |
| 3,8 | Hohlraumausfüllungsgrad KLF | EN 13108-1:2006 |
| 3,8 | Fiktiver Hohlraumgehalt KLF | EN 13108-1:2006 |
| 3,8 | Widerstand gegen bleibende Verformung KLF | EN 13108-1:2006 |
| 1,8 | Wasserempfindlichkeit KLF | EN 13108-1:2006 |
| 6,8 | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen KLF | EN 13108-1:2006 |
| 7,8 | Brandverhalten KLF | EN 13108-1:2006 |

Merkmale:

- | | | |
|--|--------------------|--|
| 1. Adhäsion zwischen Gestein und Bindemittel | 2. Steifigkeit | 3. Widerstand gegen bleibende Verformung |
| 4. Ermüdungswiderstand | 5. Griffigkeit | 6. Widerstand gegen Abrieb |
| 7. Brandverhalten | 8. Dauerhaftigkeit | |

Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

gez. **Stefan Arzberger**

Geschäftsführer

gez. **Christian Weber**

WPK Beauftragter

Bayreuth den 04.02.2020