



Leistungserklärung

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

Nr. 87 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Asphalttragdeckschicht AC 16 TD 70/100

2501 – AC 16 TD 70/100

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

EP-RM KU 17-501 vom 02.05.2017

3. Verwendungszweck

Asphalttragdeckschichten 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 4,9 - 5,7 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.-% 80 bis 90 M.-% - M.-% - M.-% 30 bis 50 M.-% 8 bis 20 M.-% 6 bis 11 M.-% EN 13108-1:2006 |
| 1,2,3,4,5,8 | Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt | V_{\max} 3,0 Vol.-% V_{\min} 1,0 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