



## Leistungserklärung

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

### **Nr. 79 Asphalt Rotmain-Asphalt**

#### **1. Produkt**

Asphaltdeckschicht AC 5 D L 70/100

1328 – AC 5 D L 70/100

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

EP-RM KU 19-328 vom 18.03.2019

#### **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<br>6,9 - 7,7 M.-%   | EN 13108-1:2006                    |
| 2,3,5,6,8            | Korngrößenverteilung:<br>Siebdurchgang bei 45 mm<br>Siebdurchgang bei 31,5 mm<br>Siebdurchgang bei 22,4 mm<br>Siebdurchgang bei 16 mm<br>Siebdurchgang bei 11,2 mm<br>Siebdurchgang bei 8 mm<br>100 M.-%<br>Siebdurchgang bei 5,6 mm<br>90 bis 100 M.-%<br>Siebdurchgang bei 2 mm<br>50 bis 70 M.-%<br>Siebdurchgang bei 0,125 mm<br>9 bis 24 M.-%<br>Siebdurchgang bei 0,063 mm<br>7 bis 14 M.-% | EN 13108-1:2006                    |
| 1,2,3,4,5,8          | Maximaler Hohlraumgehalt<br>$V_{\max}$ 2,5 Vol.-%<br>Minimaler Hohlraumgehalt<br>$V_{\min}$ 1,0 Vol.-%  | EN 13108-1:2006                    |
| 1,2,3,4,8            | Temperatur des Asphaltmischgutes<br>$T_{\max}$ 180°C<br>$T_{\min}$ 140°C  | EN 13108-1:2006                    |
| 3,8                  | Hohlraumausfüllungsgrad<br>KLF  | EN 13108-1:2006                    |
| 3,8                  | Fiktiver Hohlraumgehalt<br>KLF  | EN 13108-1:2006                    |
| 3,8                  | Widerstand gegen bleibende Verformung<br>KLF  | EN 13108-1:2006                    |
| 1,8                  | Wasserempfindlichkeit<br>KLF  | EN 13108-1:2006                    |
| 6,8                  | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen<br>KLF  | EN 13108-1:2006                    |
| 7,8                  | Brandverhalten<br>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 06.02.2023