



## Leistungserklärung

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

### **Nr. 79.9 Asphalt Rotmain-Asphalt**

#### **1. Produkt**

Asphaltdeckschicht AC 11 D SP 25/55-55 A

1338 – AC 11 D SP 25/55-55 A

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

EP-RM KU 25-338 vom 13.02.2025

#### **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 5,5 - 6,3 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 80 M.-% 50 bis 60 M.-% 35 bis 40 M.-% 9 bis 15 M.-% 6 bis 10 M.-%	EN 13108-1:2006
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt $V_{\max}$ 3,5 Vol.-% $V_{\min}$ 2,5 Vol.-%	EN 13108-1:2006
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes $T_{\max}$ 190°C $T_{\min}$ 150°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. Griffbarkeit    | 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. Uwe Schrepfer**

WPK Beauftragter

Bayreuth den 04.03.2025