



## **Leistungserklärung**

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

### **Nr. 11.3 Asphalt Rotmain-Asphalt**

#### **1. Produkt**

Asphaltfundationsschicht AFS-H 22

1127 – AFS-H 22

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

EP-RM NR 25-127 vom 05.03.2025

#### **3. Verwendungszweck**

Asphalttragschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

#### **4. Hersteller**

Rotmain-Asphalt GmbH & Co KG

Verwaltung: Bindlacher Straße 4, 95448 Bayreuth

Mischanlage: Neuenreuth, 95473 Creußen

Tel: 0921/8002950

Tel: 09209/347

Fax: 0921/80029555

Fax: 09209/16447

E-Mail: [info@rotmain-asphalt.de](mailto:info@rotmain-asphalt.de)

Homepage: [www.rotmain-asphalt.de](http://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 Neuenreuth und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und ein Zertifikat mit der Nr. 0780-CPR-95150 ausgestellt.

## 7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1,2,3,4,5,6,8        | Bindemittelgehalt mind. 3,8 M.-%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13108-1:2006                    |
| 2,3,5,6,8            | Korngrößenverteilung:<br><br>Siebdurchgang bei 45 mm 100 M.-%<br>Siebdurchgang bei 31,5 mm 100 M.-%<br>Siebdurchgang bei 22,4 mm 85 bis 100 M.-%<br>Siebdurchgang bei 16 mm 70 bis 90 M.-%<br>Siebdurchgang bei 11,2 mm - M.-%<br>Siebdurchgang bei 8 mm - M.-%<br>Siebdurchgang bei 5,6 mm - M.-%<br>Siebdurchgang bei 2 mm 25 bis 65 M.-%<br>Siebdurchgang bei 0,125 mm - M.-%<br>Siebdurchgang bei 0,063 mm 5 bis 15 M.-% | EN 13108-1:2006                    |
| 1,2,3,4,5,8          | Maximaler Hohlraumgehalt $V_{\max}$ 9,0 Vol.-%<br>Minimaler Hohlraumgehalt $V_{\min}$ 2,0 Vol.-%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13108-1:2006                    |
| 1,2,3,4,8            | Temperatur des Asphaltmischgutes<br>$T_{\max}$<br>$T_{\min}$ 120°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. Uwe Schrepfer**

WPK Beauftragter

Bayreuth den 05.03.2025