



## Leistungserklärung

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

### **Nr. 18.1 Asphalt Rotmain-Asphalt**

#### **1. Produkt**

Asphaltbinderschicht SMA 16 B S 10/40-65 A

1235 – SMA 16 B S 10/40-65 A

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

EP-RM NR 23-235 vom 13.02.2023

#### **3. Verwendungszweck**

Asphaltbinderschichten 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<br>4,7 -5,5 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>Siebdurchgang bei 5,6 mm<br>Siebdurchgang bei 2 mm<br>Siebdurchgang bei 0,125 mm<br>Siebdurchgang bei 0,063 mm | 100 M.-%<br>95 bis 100 M.-%<br>66 bis 69 M.-%<br>49 bis 53 M.-%<br>39 bis 43 M.-%<br>27 bis 30 M.-%<br>6 bis 13 M.-%<br>6 bis 10 M.-%<br>EN 13108-1:2006 |
| 1,2,3,4,5,8          | Maximaler Hohlraumgehalt<br>Minimaler Hohlraumgehalt   | $V_{max}$ 4,0 Vol.-%<br>$V_{min}$ 3,0 Vol.-%<br>EN 13108-1:2006  |
| 1,2,3,4,8            | Temperatur des Asphaltmischgutes   | $T_{max}$ 190°C<br>$T_{min}$ 150°C<br>EN 13108-1:2006  |
| 3,8                  | Hohlraumausfüllungsgrad  | KLF<br>EN 13108-1:2006   |
| 3,8                  | Fiktiver Hohlraumgehalt  | KLF<br>EN 13108-1:2006   |
| 3,8                  | Widerstand gegen bleibende Verformung  | KLF<br>EN 13108-1:2006   |
| 1,8                  | Wasserempfindlichkeit  | KLF<br>EN 13108-1:2006   |
| 6,8                  | Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen  | KLF<br>EN 13108-1:2006   |
| 7,8                  | Brandverhalten   | KLF<br>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 20.02.2023