



## Leistungserklärung

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

### Nr. 55 Asphalt Rotmain-Asphalt

#### 1. Produkt

Asphalttragschicht AC 16 T N 50/70

1122 – AC 16 T N 50/70

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

EP-RM KU 22-122 vom 23.02.2022

#### 3. Verwendungszweck

Asphalttragschichten 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 3,8 - 4,8 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.-% 75 bis 90 M.-% - M.-% - M.-% 25 bis 40 M.-% 4 bis 14 M.-% 3 bis 9 M.-% EN 13108-1:2006
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt	$V_{max}$ 7,0 Vol.-% $V_{min}$ 4,0 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 06.02.2023