



## Leistungserklärung

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

### **Nr. 53.2 Asphalt Rotmain-Asphalt**

#### **1. Produkt**

Asphalttragschicht AC 22 T L 70/100

1118 – AC 22 T L 70/100

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

EP-RM KU 21-118 vom 21.01.2021

#### **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	4,1 - 5,1 M.-%	EN 13108-1:2006
2,3,5,6,8	Korngrößenverteilung:		EN 13108-1:2006
	Siebdurchgang bei 45 mm	100 M.-%	
	Siebdurchgang bei 31,5 mm	90 bis 100 M.-%	
	Siebdurchgang bei 22,4 mm	80 bis 90 M.-%	
	Siebdurchgang bei 16 mm	- M.-%	
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	- M.-%	
	Siebdurchgang bei 8 mm	- M.-%	
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	- M.-%	
	Siebdurchgang bei 2 mm	40 bis 60 M.-%	
	Siebdurchgang bei 0,125 m	4 bis 14 M.-%	
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	3 bis 9 M.-%	
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt	$V_{\max}$ 7,0 Vol.-%	EN 13108-1:2006
	Minimaler Hohlraumgehalt	$V_{\min}$ 4,0 Vol.-%	
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