



Leistungserklärung

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

Nr. 85 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Splittmastixasphalt SMA 11 S 50/70

2411 – SMA 11 S 50/70

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

RM-544331-19 vom 04.03.2019

3. Verwendungszweck

Splittmastixasphalt 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 „TÜV Rheinland 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 6,1 - 6,9 M.-%	EN 13108-5:2006
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.-% 50 bis 65 M.-% 35 bis 45 M.-% 20 bis 30 M.-% - M.-% 8 bis 12 M.-% EN 13108-5:2006
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt	V_{\max} 3,0 Vol.-% V_{\min} 1,5 Vol.-% EN 13108-5:2006
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes	T_{\max} 190°C T_{\min} 150°C EN 13108-5:2006
3,8	Hohlraumausfüllungsgrad	KLF EN 13108-5:2006
3,8	Fiktiver Hohlraumgehalt	KLF EN 13108-5:2006
3,8	Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF EN 13108-5:2006
1,8	Wasserempfindlichkeit	KLF EN 13108-5:2006
6,8	Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	KLF EN 13108-5:2006
7,8	Brandverhalten	KLF EN 13108-5:2006

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. Herbert Wintergerst

WPK Beauftragter

Bayreuth den 06.03.2019