



Leistungserklärung

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

Nr. 42 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Splittmastixasphalt SMA 11 S 25/55-55 A

1412 – SMA 11 S 25/55-55 A

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

EP-RM NR 21-412 vom 01.12.2021

3. Verwendungszweck

Splittmastixasphalt 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

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 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 6,0 - 6,8 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} 2,5 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. Christian Weber

WPK Beauftragter

Bayreuth den 01.02.2022