Leistungserklärung

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

Nr. 84.3 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Splittmastixasphalt SMA 8 LA 45/80-65 A

1406 – SMA 8 LA 45/80-65 A

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

EP-RM KU 25-406 vom 14.04.2025

3. Verwendungszweck

Splittmastixasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

4. Hersteller

Rotmain-Asphalt GmbH & Co KG

Verwaltung: Bindlacher Straße 4, 95448 Bayreuth

Tel: 0921/8002950

Fax: 0921/80029555

E-Mail: info@rotmain-asphalt.de

Homepage: www.rotmain-asphalt.de

Mischanlage: Kulmbach, von Linde Str. 2.a

Tel: 09221/65535

Fax: 09221/908870

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	5,8 – 6,6 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.-% 20 bis 30 M.-% 15 bis 20 M.-% - M.-% 6 bis 8 M.-%	EN 13108-5:2006
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt	V_{max} 11 Vol.-% V_{min} 9 Vol.-%	EN 13108-5:2006
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes	T_{max} 180°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. Uwe Schrepfer — WPK Beauftragter

Bayreuth den 28.04.2025