



Leistungserklärung

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

Nr. 48 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Asphaltdeckschicht AC 11 D S PmB 25/45 VL

1339 – AC 11 D S PmB 25/45 VL

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

RM-144383-23 vom 23.08.2023

3. Verwendungszweck

Asphaltdeckschichten 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 5,5 - 6,3 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.-% 70 bis 85 M.-% - M.-% 40 bis 50 M.-% 7 bis 17 M.-% 5 bis 9 M.-%	EN 13108-1:2006
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt V_{\max} 3,5 Vol.-% V_{\min} 2,5 Vol.-%	EN 13108-1:2006
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes T_{\max} 160°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 24.08.2023