



Leistungserklärung

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

Nr. 20 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Asphaltbinderschicht AC 22 BS 30/45 mit Deckenfräsgut

1242 – AC 22 BS 30/45 mit Deckenfräsgut

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

2421-R/2014 vom 16.03.2013

3. Verwendungszweck

Asphaltbinderschichten 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 „TÜV Rheinland 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 3,7 - 4,5 M.-%	EN 13108-1:2006
2,3,5,6,8	Korngrößenverteilung: Siebdurchgang bei 45 mm 100 M.-% Siebdurchgang bei 31,5 mm 90 bis 100 M.-% Siebdurchgang bei 22,4 mm 65 bis 80 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 25 bis 33 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 5 bis 10 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 3 bis 7 M.-%	EN 13108-1:2006
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt V_{max} 8,5 Vol.-% Minimaler Hohlraumgehalt V_{min} 1,5 Vol.-%	EN 13108-1:2006
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes T_{max} 195°C T_{min} 155°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

gez. Herbert Wintergerst

Bayreuth den 10.02.2014

Geschäftsführer

WPK Beauftragter