



Leistungserklärung

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

Nr. 66.2 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Asphaltbinderschicht SMA 22 B S 10/40-65 A RC

2263 – SMA 22 B S 10/40-65A RC

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

RM-526392-16 vom 08.08.2016

3. Verwendungszweck

Asphaltbinderschichten 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 „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	min 4,6 M.-%	EN 13108-1:2006
2,3,5,6,8	Korngrößenverteilung:		EN 13108-1:2006
	Siebdurchgang bei 45 mm	100 M.-%	
	Siebdurchgang bei 31,5 mm	95 bis 100 M.-%	
	Siebdurchgang bei 22,4 mm	69 bis 72 M.-%	
	Siebdurchgang bei 16 mm	52 bis 55 M.-%	
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	43 bis 46 M.-%	
	Siebdurchgang bei 8 mm	36 bis 39 M.-%	
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	23 bis 27 M.-%	
	Siebdurchgang bei 2 mm	6 bis 13 M.-%	
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	6 bis 10 M.-%	
	Siebdurchgang bei 0,063 mm		
1,2,3,4,5,8	Maximaler Hohlraumgehalt	V _{max} 4,0 Vol.-%	EN 13108-1:2006
	Minimaler Hohlraumgehalt	V _{min} 3,0 Vol.-%	
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes	T _{max} 190°C T _{min} 150°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 04.02.2020