



Leistungserklärung

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

Nr. 37 Asphalt Rotmain-Asphalt

1. Produkt

Gussasphalt mit offenporiger Oberfläche PMA-D 5 Sübit VR 35

1350 – PMA-D 5 SüBit VR 35

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

11002-Q9412NV-A vom 22.08.2011

3. Verwendungszweck

Gussasphalt mit offenporiger Oberfläche 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
1,2,3,4,5,6,8,9	Bindemittelgehalt 6,6 - 7,4 M.-%	EN 13108-1:2006
2,3,5,6,8,9	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 1 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	100 M.-% 60 bis 75 bis M.-% - .-% 25 bis 40 M.-% 16 bis 20 M.-% EN 13108-1:2006
1,2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt: Als Asphaltdeckschicht Als Dichtungsschicht	V_{\max} 8,0 Vol.-% V_{\max} 4,0 Vol.-% EN 13108-1:2006
	Maximale statische Eindringtiefe Maximale Zunahme Eindringtiefe	I_{\max} 3,0 I_{nc} 0,3
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes	T_{\max} 200°C T_{\min} 180°C EN 13108-1:2006
2,3,8	Maximale dynamische Eindringtiefe	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 | 9. Geräuschabsorption |

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