

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 111-002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

111-AC 22 T N mit Bitumen 70/100

2. Verwendungszweck (e):

Asphalttragschichtmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

**Asphaltbau und Mischwerke GmbH
Franziusstraße 7
60314 Frankfurt am Main
Tel. +49-69-490021
Fax: +49-69-432381
e-mail: ewald@asphaltbau.info**

4. Bevollmächtigter:

nicht zutreffend

5. System (e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6.a) Harmonisierte Norm:

EN 13108-1:2006/AC:2008

Notifizierte Stelle (n):

**Baustoffüberwachungsverein
Hessen - Rheinland-Pfalz e. V. (BÜV HR)
Friedrich-Ebert-Straße 11 - 13
67433 Neustadt/Weinstraße
Kennnummer 1284
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1284-CPR-H/047/1**

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle (n): **nicht zutreffend**

7. Erklärte Leistung (en):

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|---|--|--|
| 1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit | | | | |
| 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung | | 3,7 M.-% | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 2, 3, 5, 8, 9 | Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 31,5 mm Siebdurchgang bei 22,4 mm Siebdurchgang bei 16 mm Siebdurchgang bei 2 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm | 100,0 M.-% 99,3 M.-% 80,5 M.-% 34,6 M.-% 6,8 M.-% 4,4 M.-% | | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9 | Maximaler Hohlraumgehalt Minimaler Hohlraumgehalt | MPK MPK | $V_{\max} 10,0$ $V_{\min} 4,0$ | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 1, 2, 3, 4, 9 | Temperatur des Asphaltmischgutes | | $T_{\max} 180\text{ °C}$ $T_{\min} 140\text{ °C}$ | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9 | Hohlraumausfüllungsgrad, angegeben ^{*)} | | 57,7 % | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 3, 9 | Widerstand gegen bleibende Verformung | | NPD | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 1, 9 | Wasserempfindlichkeit | | NPD | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 1, 4, 9 | Bindemittelablauf | | NPD | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 6, 9 | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | | NPD | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| 7, 9 | Brandverhalten | | NPD | EN 13108-1:2006/AC:2008 |

^{*)} z. Z. noch NPD

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jürgen Ewald, Leiter der Mischanlage Frankfurt

Frankfurt, 25. September 2017

ppa.



(Unterschrift)