

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

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

**Nr. 140-003**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**140-AC 16 B N mit Bitumen 50/70**

2. Verwendungszweck (e):

**Asphaltbinder 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](mailto: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**

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	4,3 M.-%		EN 13108-1:2006/AC:2008
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 22,4 mm      100,0 M.-% Siebdurchgang bei 16 mm        96,8 M.-% Siebdurchgang bei 11,2 mm      68,4 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm         33,3 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm      8,7 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm     6,3 M.-%		EN 13108-1:2006/AC:2008	
2, 3, 4, 5, 8, 9	Maximaler Hohlraumgehalt	MPK	$V_{\max 5,5}$	EN 13108-1:2006/AC:2008
	Minimaler Hohlraumgehalt	MPK	$V_{\min 2,5}$	
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes		$T_{\max}$ 180 °C $T_{\min}$ 140 °C	EN 13108-1:2006/AC:2008
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumausfüllungsgrad, angegeben*)		69,9 %	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:

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, 18. Dezember 2019

ppa. \_\_\_\_\_  
(Unterschrift)