

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 231-003

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

231-SMA 11 S mit Bitumen 50/70

2. Verwendungszweck (e):

Splittmastixasphalt 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 13108-5:2006/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	6,3 M.-%	EN 13108-5:2006/AC:2008	
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 16 mm 100,0 M.-% Siebdurchgang bei 11,2 mm 95,4 M.-% Siebdurchgang bei 8 mm 56,7 M.-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 37,1 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm 25,2 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 10,5 M.-%		EN 13108-5:2006/AC:2008	
2, 3, 4, 5, 8, 9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\max 3,0}$ $V_{\min 2,5}$	EN 13108-5:2006/AC:2008	
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{\max} 150 \text{ °C}$ $T_{\min} 190 \text{ °C}$	EN 13108-5:2006/AC:2008	
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumausfüllungsgrad, angegeben*)	85,7 %	EN 13108-5:2006/AC:2008	
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung, angegeben*)	5,6 %	EN 13108-5:2006/AC:2008	
1, 9	Wasserempfindlichkeit	NPD	EN 13108-5:2006/AC:2008	
1, 4, 9	Bindemittelablauf	NPD	EN 13108-5:2006/AC:2008	
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	EN 13108-5:2006/AC:2008	
7, 9	Brandverhalten	NPD	EN 13108-5:2006/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)