

Leistungserklärung

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



Seite 1/2

1. Produkttyp:

Splittmastixasphalt SMA

Leistungserklärung Nr: 812, 812a, 813, 813a

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

siehe nächste Seite

3. Verwendungszweck

Für Asphalttragschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

4. Kontaktdaten Hersteller:

a+b Asphalt und Betonmischwerke GmbH & Co. KG

Winterstetter Weg 20

88456 Ingoldingen

5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

7. Leistung der notifizierenden Stelle gemäß harmonisierter Norm

Die notifizierte Stelle, iFM Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH & Co. KG, mit der Kennnummer 1514 hat nach dem System 2+ sowohl Erstinspektion und Beurteilung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt. Außerdem wurde das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle für das Asphaltmischwerk Ingoldingen ausgestellt.

8. Leistung der notifizierenden Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung

nicht relevant

9. Erklärte Leistungen der Bauprodukte



Asphaltmischgutart: Splittmastixasphalt (SMA)

Seite 2/2

Sortenverzeichnis: 12.01.2018

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-5

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sorte	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 11 S	SMA 11 S		
Sorte Bindemittel	50/70	25/55-55	50/70	25/55-55		
Sortennummer	812	812a	813	813a		
Nr. Erstprüfung	1350275	STR/2017/00787	1350273	1350274		
Temperatur des Mischgutes (°C)	150-190	150-190	150-190	150-190		
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M%)	-	-	-	-	-	-
45 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0		
31,5 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0		
22,4 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0		
16 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0		
11,2 mm Sieb	100,0	100,0	97,4	97,4		
8 mm Sieb	95,3	95,3	56,6	56,6		
5,6 mm Sieb	44,5	44,1	39,8	39,8		
2 mm Sieb	25,5	25,2	25,1	25,1		
1 mm Sieb	18,9		18,3	18,3		
0,25 mm Sieb	12,5		11,7	11,7		
0,125 mm Sieb	10,7	12,2	9,8	9,8		
0,063 mm Sieb	9,4	10,7	8,5	8,5		
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,1	7,1	6,5	6,5		
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,7	2,7	2,8	2,7		
Hohlraumfüllungsgrad, VFB (%)	85,8	85,9	84,3	84,9		
Bindemittelablauf (M.-%)	0,1	0,1	0,1	0,1		
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}		
Beständigkeit gegen Abrieb Spikereifen	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}		
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinntiefe	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}		
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}		
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinntiefe (%)	6,7	5,5	6,1	4,0		
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen	CPD	CPD	CPD	CPD		

10. Die Leistung der Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach der Tabelle unter Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller unter Nr. 4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

a + b Asphalt- und Betonmischwerke
 GmbH & Co. KG
 Winterstetter Weg 20
 88456 Ingoldingen

Ingoldingen den 01.03.2018

(David Gütle, Geschäftsführer)