

Leistungserklärung

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



asphalt- und
betonmischwerke

Seite 1/2

1. Produkttyp:

Asphalttragschicht / Wasserdurchlässiger Asphalt WDA
Leistungserklärung Nr. 800c, 805e

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 notifizierende 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 Werks 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: Asphalttragschicht / Wasserdurchlässiger Asphalt

Seite 2/2

Sortenverzeichnis: 12.01.2018

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sorte	PA 16 T WDA	PA 8 D WDA				
Sorte Bindemittel	50/70	25/55-55				
Sortennummer	800c	805e				
Nr. Erstprüfung	16S0290	16S0291				
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-160	140-160				
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M%)	-	-				
45 mm Sieb	100,0	100,0				
31,5 mm Sieb	100,0	100,0				
22,4 mm Sieb	100,0	100,0				
16 mm Sieb	96,2	100,0				
11,2 mm Sieb	31,9	100,0				
8 mm Sieb	19,4	96,3				
5,6 mm Sieb	18,1	35,8				
2 mm Sieb	12,7	10,8				
1 mm Sieb	10,1	8,7				
0,25 mm Sieb	6,7	6,3				
0,125 mm Sieb	5,4	5,3				
0,063 mm Sieb	4,6	4,8				
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,8	5,9				
Hohlraumgehalt (V.-%)	19,3	20,4				
Hohlraumfüllungsgrad (%)	32,8	36,1				
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}				
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{maxNR}	S _{maxNR}				
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{minNR}	S _{minNR}				
Marshall-Fließwert (mm)	F _{NR}	F _{NR}				
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q _{minNR}	Q _{minNR}				
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}				
Beständigkeit gegen Abrieb Spikereifen	Ab _{fNR}	Ab _{fNR}				
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{NR}	P _{NR}				
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LURNR}	WTS _{LURNR}				
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	KLF	KLF				
Brandverhalten	NPD	NPD				
Gefährliche Substanzen	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)