

Leistungserklärung

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



asphalt- und
betonmischwerke

Seite 1/2

1. Produkttyp:

Asphaltbinder AC B

Leistungserklärung Nr. 807, 808, 808a,808b,809

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: Asphaltbinder (AC B)

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	AC 11 BN	AC 16 BN	AC 16 BS	AC 22 BS	AC 16 BS SG	
Sorte Bindemittel	50/70	50/70	25/55-55	25/55-55	25/55-55	
Sortennummer	807	808	808a	809	808b	
Nr. Erstprüfung	1450147	1450302	1750115	1750111	1750117	
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	150-190	150-190	150-190	
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M%)	-	-	-	-	-	
45 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
31,5 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
22,4 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	98,6	100,0	
16 mm Sieb	100,0	98,8	98,8	73,3	98,8	
11,2 mm Sieb	98,2	73,4	72,3	63,1	79,1	
8 mm Sieb	74,7	63,6	60,7	54,7	65,0	
5,6 mm Sieb	62,0	54,9	51,8	46,4	54,3	
2 mm Sieb	40,1	34,0	27,5	28,5	30,2	
1 mm Sieb	28,6	23,9	19,4	20,0	20,9	
0,25 mm Sieb	14,1	12,6	10,4	10,3	11,5	
0,125 mm Sieb	9,6	9,2	7,6	7,5	8,6	
0,063 mm Sieb	7,7	7,2	6,1	6,2	6,9	
Bindemittelgehalt (M.-%)	5,2	5,0	4,7	4,3	4,5	
Hohlraumgehalt (V.-%)	3,9	4,2	5,0	5,0	3,6	
Hohlraumfüllungsgrad (%)	75,6	73,4	68,8	66,7	76,8	
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}	VMA _{minNR}	
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{maxNR}	S _{maxNR}	S _{maxNR}	S _{maxNR}	S _{maxNR}	
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	
Marshall-Fließwert (mm)	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	
Beständigkeit gegen Abrieb Spikereifen	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinntiefe	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinntiefe (%)	KLF	KLF	3,1	2,8	4	
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen	CPD	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

Ingoldingen den 01.03.2018

(David Güter, Geschäftsführer) 88456 Ingoldingen