

Leistungserklärung

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



asphalt- und
betonmischwerke

Seite 1/2

1. Produkttyp:

Asphalttragdeckschicht AC TD
Leistungserklärung Nr: 803

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 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: Asphalttragdeckschicht (AC TD)

Seite 2/2

Sortenverzeichnis: 12.01.2018


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

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Sorte	AC 16 TD				
Sorte Bindemittel	70/100				
Sortennummer	803				
Nr. Erstprüfung	1750028				
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180				
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M%)	-				
45 mm Sieb	100,0				
31,5 mm Sieb	100,0				
22,4 mm Sieb	100,0				
16 mm Sieb	97,9				
11,2 mm Sieb	83,9				
8 mm Sieb	73,3				
5,6 mm Sieb	63,4				
2 mm Sieb	37,3				
1 mm Sieb	28,8				
0,25 mm Sieb	14,2				
0,125 mm Sieb	9,8				
0,063 mm Sieb	8,2				
Bindemittelgehalt (M.-%)	5,3				
Hohlraumgehalt (V.-%)	1,5				
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB _{maxNR}				
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB _{minNR}				
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA _{minNR}				
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{maxNR}				
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{minNR}				
Marshall-Fließwert (mm)	F _{NR}				
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q _{minNR}				
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{NR}				
Beständigkeit gegen Abrieb Spikereifen	Abr _{NR}				
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{NR}				
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LuftNR}				
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD _{LuftNR}				
Brandverhalten	NPD				
Gefährliche Substanzen	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:

Ingoldingen den 01.03.2018


 a + b Asphalt- und Betonmischwerke
 GmbH & Co. KG
 Winterstetter Weg 20
 (David Güter, Geschäftsführer) 88456 Ingoldingen