

Leistungserklärung

Kennnummer a+bI 13108 AC T 0318

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe "Asphaltnischgut" DIN EN 13108-1



asphalt- und
betonmischwerke

Seite 1/3

1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen :

DIN EN 13108-1	AC 16 T N 70/100	800
DIN EN 13108-1	AC 16 T S 50/70	800a
DIN EN 13108-1	AC 22 T N 70/100	801
DIN EN 13108-1	AC 22 T N 50/70	801b
DIN EN 13108-1	AC 32 T N 70/100	802
DIN EN 13108-1	AC 32 T N 50/70	802a
DIN EN 13108-1	AC 32 T S 50/70	802b

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck

Für Tragschichten von Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen.

3. Kontaktdaten Hersteller:

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

4. Kontaktdaten Bevollmächtigter:

nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. 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 **Nr. 1514-CPR-14Z0035-a** über die werkseigene Produktionskontrolle für das Asphaltnischwerk Ingoldingen ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung auf Seite 2 und 3 dieser Erklärung.

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach der Tabelle unter Nr. 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller unter Nr. 3

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers
Ingoldingen den 01.03.2018

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

7. Erklärte Leistungen der Bauprodukte

Kennnummer a+bl 13108 AC T 0318



asphalt- und
betonmischwerke

Asphaltmischgutart: Asphalttragschicht (AC T)

Seite 2/3

Sortenverzeichnis vom: 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 16 TN	AC 16 TS	AC 22 TN	AC 32 TN	AC 32 TN	AC 32 TS
Sorte Bindemittel	70/100	50/70	70/100	70/100	50/70	50/70
Sortennummer	800	800a	801	802	802a	802b
Nr. Erstprüfung	17S0027	17S0033	17S0025	17S0023	17S0022	17S0029
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	155-195	140-180	140-180	140-180	155-195
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M%)	-	-	-	-	-	-
45 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
31,5 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	98,7	99,1	99,6
22,4 mm Sieb	100,0	100,0	99,4	86,1	87,2	86,9
16 mm Sieb	97,2	99,0	86,3	75,5	76,5	74,4
11,2 mm Sieb	83,2	83,2	74,7	67,0	68,3	65,4
8 mm Sieb	70,1	70,2	65,4	59,2	60,3	57,8
5,6 mm Sieb	60,8	58,0	56,4	50,9	51,0	50,7
2 mm Sieb	35,1	34,4	34,8	34,8	33,5	30,9
1 mm Sieb	27,8	24,3	27,4	25,4	24,7	22,2
0,25 mm Sieb	13,3	12,4	12,3	11,3	11,7	11,8
0,125 mm Sieb	8,7	9,0	7,6	6,9	7,6	8,8
0,063 mm Sieb	7,1	7,7	6,1	5,0	5,8	7,6
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,5	4,7	4,4	4,1	4,0	4,2
Hohlraumgehalt (V.-%)	4,2	5,5	4,8	4,7	5,3	6,0
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Marshall-Fließwert (mm)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Marshall-Quotienten (kN/mm)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen Abrieb Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

7. Erklärte Leistungen der Bauprodukte

Kennnummer a+bl 13108 AC T 0318



asphalt- und
betonmischwerke

Asphaltemischgutart: Asphalttragschicht (AC T)

Seite 3/3

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 22 TN					
Sorte Bindemittel	50/70					
Sortennummer	801b					
Nr. Erstprüfung	17S0024					
Temperatur des Mischgutes (°C)	155-195					
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M%)	-					
45 mm Sieb	100,0					
31,5 mm Sieb	100,0					
22,4 mm Sieb	99,4					
16 mm Sieb	86,4					
11,2 mm Sieb	72,7					
8 mm Sieb	64,0					
5,6 mm Sieb	55,0					
2 mm Sieb	33,8					
1 mm Sieb	25,9					
0,25 mm Sieb	11,9					
0,125 mm Sieb	7,5					
0,063 mm Sieb	6,1					
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,2					
Hohlraumgehalt (V.-%)	5,4					
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	NPD					
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	NPD					
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	NPD					
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	NPD					
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	NPD					
Marshall-Fließwert (mm)	NPD					
Marshall-Quotienten (kN/mm)	NPD					
Wasserempfindlichkeit	NPD					
Beständigkeit gegen Abrieb Spikereifen	NPD					
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	NPD					
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	NPD					
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	NPD					
Brandverhalten	NPD					
Gefährliche Substanzen	NPD					