

Leistungserklärung

Kennnummer a+bI 13108 AC D 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 5 D L 70/100	804
DIN EN 13108-1	LOA 5 D L 25/55-55	804a
DIN EN 13108-1	AC 8 D L 70/100	805
DIN EN 13108-1	AC 8 D N 70/100	805a
DIN EN 13108-1	AC 8 D N 50/100	805d
DIN EN 13108-1	AC 8 D S 25/55-55	805f
DIN EN 13108-1	AC 8 D S 50/70	805g
DIN EN 13108-1	AC 11 D N 70/100	806
DIN EN 13108-1	AC 11 D S 25/55-55	806c
DIN EN 13108-1	AC 11 D S 50/70	806f
DIN EN 13108-1	AC 11 D S SP 25/55-55	806g

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck

Für Deckschichten 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 Asphaltmischwerk 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

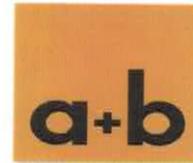
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

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 D 0318



asphalt- und
betonmischwerke

Asphaltemischgutart: Asphaltdeckschicht (AC D)

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 5 DL	AC 8 DL	AC 8 DN	AC 8 DN	AC 8 DS	LOA 5 DL
Sorte Bindemittel	70/100	70/100	70/100	50/70	50/70	25/55-55
Sortennummer	804	805	805a	805d	805g	804a
Nr. Erstprüfung	14S0153	14S0152	17S0062	17S0063	17S0407	14S0530
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	150-180
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	100,0	100,0	100,0
22,4 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
16 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
11,2 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
8 mm Sieb	100,0	98,9	94,8	97,8	97,8	100,0
5,6 mm Sieb	99,2	81,7	77,1	77,7	74,5	98,4
2 mm Sieb	63,0	55,7	52,2	52,0	47,9	34,6
1 mm Sieb	44,9	39,2	36,6	35,5	34,1	27,4
0,25 mm Sieb	20,8	18,7	18,0	16,8	17,2	16,4
0,125 mm Sieb	13,4	12,5	12,1	13,3	11,7	12,3
0,063 mm Sieb	10,4	9,7	9,1	11,1	8,6	11,1
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,4	6,7	6,6	7,0	6,5	5,9
Hohlraumgehalt (V.-%)	1,6	1,6	2,1	1,7	2,5	4,4
Hohlraumfüllungsgrad (%)	91,4	90,8	88,1	90,4	85,9	75,7
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 D 0318



asphalt- und
betonmischwerke

Asphaltmischgutart: Asphaltdeckschicht (AC D)

Seite 3/3

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 11 DN	AC 8 DS	AC 11 DS	AC 11 DS	AC 11 DS SP	
Sorte Bindemittel	70/100	25/55-55	50/70	25/55-55	25/55-55	
Sortennummer	806	805f	806f	806c	806g	
Nr. Erstprüfung	17S0060	17S0119	15S0180	13S0231	15S0317	
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	150-190	140-180	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	100,0	100,0	
16 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
11,2 mm Sieb	98,8	100,0	98,7	98,8	98,0	
8 mm Sieb	81,5	94,7	78,9	78,9	75,6	
5,6 mm Sieb	70,6	74,4	67,7	68,3	58,2	
2 mm Sieb	49,7	47,8	45,0	45,2	36,9	
1 mm Sieb	34,0	32,8	31,5	31,5	26,1	
0,25 mm Sieb	15,8	16,3	14,9	14,3	12,0	
0,125 mm Sieb	10,5	11,3	10,1	9,0	9,0	
0,063 mm Sieb	7,9	8,6	7,6	6,7	6,9	
Bindemittelgehalt (M.-%)	6,3	6,3	6,1	6,4	6,1	
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,4	2,4	2,7	2,0	2,9	
Hohlraumfüllungsgrad (%)	85,9	85,9	84,1	88,4	83,1	
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Marshall-Fließwert (mm)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Marshall-Quotienten (kN/mm)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserempfindlichkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen Abrieb Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	