

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennummer 13108=1-2018-1

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

für die im Werk Haidhäuser hergestellten Asphaltbeton für Deckschichten, Binderschichten, Ausgleichsschichten und Tragschichten von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht

1. Kenncodes der Produkttypen:

223708-13108=1-2017-1	223721-13108=1-2017-1	223722-13108=1-2017-1	223713-13108=1-2017-1
223714-13108=1-2017-1	223535-13108=1-2017-1	223724-13108=1-2018-1	223725-13108=1-2018-1
223514-13108=1-2017-1	223548-13108=1-2017-1	223720-13108=1-2017-1	223705-13108=1-2017-1
223515-13108=1-2017-1	223568-13108=1-2017-1	223509-13108=1-2018-1	223508-13108=1-2018-1
223520-13108=1-2017-1	223523-13108=1-2017-1	223524-13108=1-2017-1	223536-13108=1-2017-1
223703-13108=1-2017-1	223518-13108=1-2018-1		

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer 223708: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223720: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223721: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223722: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223713: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223714: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223724: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223725: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223705: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223548: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer:223514: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223515: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223568: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223520: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223523: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223524: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223508: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223509: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223535: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223536: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223703: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Sortennummer 223518: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

3. Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 1: Asphaltbeton nach EN 13108-1:2006/AC:2008

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Firma
Josef Meier GmbH & Co. KG
Passauer Str. 24
94094 Rotthalmünster

5. *Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:*

Nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Die notifizierte Stelle TUM Materialprüfungsamt für das Bauwesen der Technischen Universität München, Arcisstraße 21, 80333 München, Kenn-Nummer 1211, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1211-CPR-2229**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13108=1-2017-1. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Hofer, Asphaltlabor
(Name und Funktion)

Rotthalmünster, 01.10.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

_____Hofer_____
(Unterschrift)

Anhang

Asphaltmischgutart: Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten (AC D)

Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	223708	223720	223721	223722	223713	223714	223724	223725
Sorte	AC 5 DL	AC 8 DS	AC 8 DN	AC 8 DN	AC 11 DN	AC 11 DN	AC 11 DS	AC 11 DS
Bindemittelsorte	70/100	50/70	70/100	50/70	70/100	50/70	25/55-55	50/70
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	150-190	140-180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)								
45 mm Sieb								
31,5 mm Sieb								
22,4 mm Sieb								
16 mm Sieb					100	100	100	100
11,2 mm Sieb		100	100	100	99,1	99,1	97,8	97,8
8 mm Sieb	100	98,6	98,2	98,2	81,9	81,9	76,3	76,3
5,6 mm Sieb	98,1	73,4	78,7	78,7	69	69	64,5	64,5
2 mm Sieb	58	44,7	51,2	51,2	51,1	51,1	44,7	44,7
0,125 mm Sieb	16,7	12,2	13,5	13,5	14,3	14,3	8,1	8,1
0,063 mm Sieb	10,7	9,1	8,4	8,4	9	9	7,4	7,4
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,0	6,3	6,4	6,4	6,2	6,2	6,1	6,1
Hohlraumgehalt (V.-%)	1,9	2,6	2	2,2	2,3	2,2	2,8	3,0
Hohlraumfüllungsgrad (%)	89,4	84,8	88,1	87	86,2	86,7	83,3	82,4
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{maxNR}	S_{maxNR}	S_{maxNR}	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}	S_{minNR}	S_{minNR}	S_{minNR}
Marshall-Fließwert (mm)	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{NR}	P_{NR}	P_{NR}	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}	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2009 - Ziffer 09

Anhang

Asphaltmischgutart: Asphaltbinder (AC B)

Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
Sortennummer	223705	223703
Sorte	AC 16 B S	AC 16 BS
Bindemittelsorte	25/55-55	25/55-55
Temperatur des Mischgutes (°C)	150-190	150-190
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)		
45 mm Sieb		
31,5 mm Sieb		
22,4 mm Sieb	100	100
16 mm Sieb	98,1	97,6
11,2 mm Sieb	74,4	73,9
8 mm Sieb	63,8	63,9
5,6 mm Sieb	52,9	52,9
2 mm Sieb	27,0	26,9
0,125 mm Sieb	7,9	7,5
0,063 mm Sieb	5,7	5,5
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,7	4,7
Hohlraumgehalt (V.-%)	5,2	5,1
Hohlraumfüllungsgrad (%)	67,5	67,7
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	$VMA_{\min NR}$	$VMA_{\min NR}$
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{\min NR}$	$V10G_{\min NR}$
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	$S_{\max NR}$	$S_{\max NR}$
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	$S_{\min NR}$	$S_{\min NR}$
Marshall-Fließwert (mm)	F_{NR}	F_{NR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	$Q_{\min NR}$	$Q_{\min NR}$
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abf_{NR}	Abf_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{NR}	P_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	$WTS_{Luft NR}$	$WTS_{Luft NR}$
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)		
Brandverhalten	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2009 - Ziffer 09

Anhang

Asphaltmischgutart: Asphalttragdeckschichtmischgut (AC TD)

Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	223548
Sorte	AC 16 TD
Bindemittelsorte	70/100
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)	
45 mm Sieb	
31,5 mm Sieb	
22,4 mm Sieb	100
16 mm Sieb	98,3
11,2 mm Sieb	84,3
8 mm Sieb	75,5
5,6 mm Sieb	62,9
5,0 mm Sieb	
2 mm Sieb	40,6
0,25 mm Sieb	
0,125 mm Sieb	13,2
0,063 mm Sieb	8,2
Bindemittelgehalt (M.-%)	5,5
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,1
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{maxNR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{minNR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA_{minNR}
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{minNR}$
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 durch Spikereifen	Ab_{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	NPD

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2009 - Ziffer 09

Anhang

Asphaltmischgutart: Asphalttragschichtmischgut (AC T)

Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	223515	223568	223518	223514	223520	223523	223524
Sorte	AC 16 TN	AC 16 TN	AC 16 TS	AC 22 TN	AC 22 TN	AC 22 TS	AC 22 TS
Bindemittelsorte	70/100	50/70	50/70	70/100	50/70	30/45	50/70
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	155-195	140-180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)							
45 mm Sieb							
31,5 mm Sieb				100	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	100	100	98,8	98,8	98,5	98,5
16 mm Sieb	98	98	96,7	85,7	85,7	83,7	83,7
11,2 mm Sieb	81,6	81,6	82,1	71,1	71,1	73,1	73,1
8 mm Sieb	71,7	71,7	71,6	65,0	65	61,4	61,4
5,6 mm Sieb	59,1	59,1	60,3	54,7	54,7	51,6	51,6
2 mm Sieb	33,8	33,8	33,1	32,9	32,9	34,4	34,4
0,125 mm Sieb	10,2	10,2	9,2	9,9	9,9	10,3	10,3
0,063 mm Sieb	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,5	6,5
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,3	4,3	4,4	4,2	4,2	4,2	4,2
Hohlraumgehalt (V.-%)	5,8	5,8	6,0	6,0	6,0	6,1	6,0
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{maxNR}	S_{maxNR}	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}	S_{minNR}	S_{minNR}
Marshall-Fließwert (mm)	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Ab_{fNR}	Ab_{fNR}	Ab_{fNR}	Ab_{fNR}	Ab_{fNR}	Ab_{fNR}	Ab_{fNR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{NR}	P_{NR}	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}	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2009 - Ziffer 09

Anhang

Asphaltmischgutart: Asphalttragschichtmischgut (AC T)

Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	223508	223509	223535	223536
Sorte	AC 32 TN	AC 32 TN	AC 32 TS	AC 32 TS
Bindemittelsorte	70/100	50/70	50/70	30/45
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	155-195
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)				
45 mm Sieb	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	98,8	98,7	98,3	98,3
22,4 mm Sieb	84,4	85,0	82,6	82,6
16 mm Sieb	74,6	75,6	73,9	73,9
11,2 mm Sieb	67,1	66,9	67,3	67,3
8 mm Sieb	60,3	59,1	59,2	59,2
5,6 mm Sieb	49,3	49,7	50,5	50,5
2 mm Sieb	32,4	33,1	33,5	33,5
0,125 mm Sieb	9,0	9,1	10,1	10,1
0,063 mm Sieb	6,6	6,5	6,5	6,5
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,1	4,1	4,1	4,1
Hohlraumgehalt (V.-%)	5,3	4,5	5,6	5,7
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}	VFB_{maxNR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}	VFB_{minNR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}	VMA_{minNR}
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$	$V10G_{minNR}$
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{maxNR}	S_{maxNR}	S_{maxNR}	S_{maxNR}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{minNR}	S_{minNR}	S_{minNR}	S_{minNR}
Marshall-Fließwert (mm)	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}	Q_{minNR}
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}	Abf_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{NR}	P_{NR}	P_{NR}	P_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}	PRD_{LuftNR}
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2009 - Ziffer 09