



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13108=1- 2018-1-Ma
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für im **Werk Maua** hergestellten Splittmastixasphalt
unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht

1. Kenncodes der Produkttypen:

552642 -13108=1-2018-1-Ma
552012 -13108=1-2018-1-Ma
551612 -13108=1-2018-1-Ma
552611 -13108=1-2018-1-Ma
552411 -13108=1-2018-1-Ma
554011 -13108=1-2018-1-Ma
554511 -13108=1-2018-1-Ma
554614 -13108=1-2018-1-Ma
542011 -13108=1-2018-1-Ma
544511 -13108=1-2018-1-Ma
544011 -13108=1-2018-1-Ma

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

552642 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
552012 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
551612 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
552611 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
552411 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
554011 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
554511 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
554614 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
542011 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
544511 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
544011 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma

3. Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt nach EN 13108-5:2006/AC:2008

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

STREICHER Tief- und Ingenieurbau Jena
GmbH & Co. KG
In den Teichen 2
07751 Jena-Maua

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+

6. Die notifizierte Stelle (DR. HUTSCHENREUTHER Ingenieurgesellschaft für bautechnische Prüfung mbH) 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. 2014-CPD-01/10.1-A-101

7. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang
aufgeführt.

Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma

8. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Steiner, Laborleiter und WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

Jena, 30.08.18

(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal black line. The signature is stylized and appears to be 'F. Steiner'.



Sortenverzeichnis 13108=5-2018-1-Ma

Asphaltemischgutart: Splittmastixasphalt (SMA)

Mischanlage: Maua

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-5:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	552642	552012	551612	552611	552411	554011	554511
Erstprüfungsnummer	0089/14	0040/14	0157/15	0156/15	0178/16	0009/14	0176/16
Sorte	SMA 8 N aufgehellt	SMA 8 N	SMA 8 N	SMA 8 S	SMA 8 S + 1,8 % NAF 501	SMA 8 S	SMA 8 S aufgehellt
Bindemittelsorte	50/70	50/70	70/100	50/70	50/70	25/55-55	25/55-55
Temperatur des Mischgutes (°C)	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C	140 °C bis 180 °C	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)							
45 mm Sieb							
31,5 mm Sieb							
22,4 mm Sieb							
16 mm Sieb							
11,2 mm Sieb							
8 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5,6 mm Sieb	96,7	97,4	94,8	94,4	97,1	96,1	97,3
2 mm Sieb	54,8	59,6	47,1	43,5	46,0	45,9	46,9
0,125 mm Sieb	26,7	26,5	25,0	24,0	26,6	25,0	26,8
0,063 mm Sieb	12,2	12,5	12,1	11,9	12,8	12,8	12,9
<0,063 mm	10,2	10,5	10,2	10,1	10,8	10,9	10,8
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,3	7,1	7,3	7,2	7,0	7,1	7,0
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,2	2,4	2,3	2,7	2,7	2,7	2,8
Hohlraumfüllungsgrad (%)	88,4	87,8	88,4	86,6	86,1	86,4	85,5
Bindemittelablauf (M.-%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}
Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}
Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}
Proportionale Spurrinnentiefe (%)	NR	NR	NR	4,7	3,8	4,8	3,3
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



Sortenverzeichnis 13108=5-2018-1-Ma

Asphaltmischgutart: Splittmastixasphalt (SMA)

Mischanlage: Maua

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-5:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	554614	542011	544511	544011
Erstprüfungsnummer	0343/14	0012/14	0010/14	0011/14
Sorte	SMA 8 S LA	SMA 11 S	SMA 11 S aufgehellt	SMA 11 S
Bindemittelsorte	25/55-55	50/70	25/55-55	25/55-55
Temperatur des Mischgutes (°C)	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)				
45 mm Sieb				
31,5 mm Sieb				
22,4 mm Sieb				
16 mm Sieb				
11,2 mm Sieb		100,0	100,0	100,0
8 mm Sieb	100,0	97,3	97,3	97,4
5,6 mm Sieb	95,1	54,0	54,8	55,8
2 mm Sieb	25,1	36,3	36,1	38,3
0,125 mm Sieb	15,6	21,2	23,6	23,9
0,063 mm Sieb	8,8	11,5	11,9	11,8
<0,063 mm	7,6	9,8	10,0	10,0
Bindemittelgehalt (M.-%)	6,3	6,5	6,5	6,5
Hohlraumgehalt (V.-%)	10,4	2,7	2,7	2,7
Hohlraumfüllungsgrad (%)	57,7	85,4	85,2	85,5
Bindemittelablauf (M.-%)	0,1	0,1	0,1	0,1
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}
Maximale proportionale Spurrinntiefe	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}
Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}
Proportionale Spurrinntiefe (%)	NR	4,6	3,8	3,6
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD

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