



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für im **Werk Maua** hergestellten offenporigen Asphalt (OPA) für
Tragschichten von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen
unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht.

1. Kenncodes der Produkttypen:

664015 -13108=1-2018-1-Ma
654015 -13108=1-2018-1-Ma
632010 -13108=1-2018-1-Ma
631010 -13108=1-2018-1-Ma
634010 -13108=1-2018-1-Ma
622010 -13108=1-2018-1-Ma
621010 -13108=1-2018-1-Ma
624010 -13108=1-2018-1-Ma

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

664015 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
654015 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
632010 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
631010 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
634010 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
622010 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
621010 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
624010 : siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma

3. Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt nach EN 13108-7:2006/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 Sortenverzeichnis 13108=1-2018-1-Ma
aufgeführt.

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)



Sortenverzeichnis

13108=7-2018-1-Ma

Asphaltnischgutart: Offenporiger Asphalt (OPA)**Mischanlage: Maua****Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-7:2006/AC:2008**

Wesentliche Merkmale	Leistung							
Sortennummer	664015	654015	632010	631010	634010	622010	621010	624010
Erstprüfungsnummer	Ma.18.0010	Ma.18.0011	Ma.18.0004	Ma.18.0005	Ma.18.0006	Ma.18.0007	Ma.18.0008	Ma.18.0009
Sorte	PA 5 D WDA	PA 8 D WDA	PA 16 T WDA	PA 16 T WDA	PA 16 T WDA	PA 22 T WDA	PA 22 T WDA	PA 22 T WDA
Bindemittelsorte	25/55-55	25/55-55	50/70	70/100	25/55-55	50/70	70/100	25/55-55
Temperatur des Mischgutes (°C)	150 °C bis 190 °C	150 °C bis 190 °C	140 °C bis 180 °C	140 °C bis 180 °C	150 °C bis 190 °C	140 °C bis 180 °C	140 °C bis 180 °C	150 °C bis 190 °C
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)								
45 mm Sieb								
31,5 mm Sieb						100,0	100,0	100,0
22,4 mm Sieb			100,0	100,0	100,0	98,8	98,8	98,8
16 mm Sieb			94,8	94,8	94,8	39,4	39,4	39,4
11,2 mm Sieb		100,0	38,4	38,4	38,4	24,5	24,5	24,5
8 mm Sieb	100,0	90,8	19,7	19,7	19,7	21,7	21,7	21,7
5,6 mm Sieb	98,6	38,5	16,0	16,0	16,0	19,9	19,9	19,9
2 mm Sieb	11,5	12,5	12,0	12,0	12,0	14,1	14,1	14,1
0,063 mm Sieb	5,4	6,3	6,2	6,2	6,2	7,6	7,6	7,6
<0,063 mm	4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	5,4	5,4	5,4
Bindemittelgehalt (M.-%)	5,6	5,7	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Hohlraumgehalt (V.-%)	20,2	20,3	19,4	19,5	20,2	19,4	20,0	19,4
Hohlraumfüllungsgrad (%)	35,8	36,1	31,5	31,3	30,4	31,6	30,8	31,6
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	Abr _{NR}							
Beständigkeit gegen bleibende Verformung	P _{NR}							
Maximale proportionale Beständigkeit gegen bleibende Verformung	WTS _{LuftNR}							
Maximale proportionale Beständigkeit gegen bleibende Verformung	PRD _{LuftNR}							
Brandverhalten	NPD							
Gefährliche Substanzen	NPD							