

Hartsteinwerke Vogtland GmbH & Co. KG**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Kennnr. 13108=5-2018-4-Ha

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

(Bauprodukte-Verordnung)

für im **Werk Hartenstein** hergestellten Splittmastixasphalt für Deckschichten,
Ausgleichsschichten und sonstigen Verkehrsflächen
unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht

1. Kenncodes der Produkttypen:

155200-13108=5-2018-4-Ha

155400-13108=5-2018-4-Ha

154200-13108=5-2018-4-Ha

154400-13108=5-2018-4-Ha

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

155200: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2018-4-Ha

155400: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2018-4-Ha

154200: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2018-4-Ha

154400: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2018-4-Ha

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

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

Hartsteinwerke Vogtland GmbH & Co. KG**Zum Lauterbacher Steinbruch 9a****08606 Oelsnitz**5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+

6. Die notifizierte Stelle (TU Dresden, Kennnummer 1535) 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**1535 - CPR - 15 - HWV Ha - 02**

7. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13108=5-2018-4-Ha 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:

Iris Kaiser, WPK-Beauftragte

(Name und Funktion)

Oelsnitz, 03.09.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

**Hartsteinwerke Vogtland GmbH & Co. KG****Sortenverzeichnis****13108=5-2018-4-Ha****Asphaltmischgutart: Splittmastixasphalt (SMA)****Mischanlage:****Hartenstein****Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-5:2006/AC:2008**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	155200	155400	154200	154400
Erstprüfungsnummer	Ha.15.0704/1	Ha.15.0705/1	Ha.15.0703/1	Ha.15.0702/1
Sorte	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 11 S	SMA 11 S
Bindemittelsorte	50/70	25/55-55 A	50/70	25/55-55 A
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	100,0	100,0	100,0	100,0
31,5 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0
22,4 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0
16 mm Sieb	100,0	100,0	100,0	100,0
11,2 mm Sieb	100,0	100,0	97,3	97,3
8 mm Sieb	94,9	94,9	55,5	55,5
5,6 mm Sieb	48,2	47,8	39,2	39,2
2 mm Sieb	25,8	25,4	24,9	24,9
1 mm Sieb	22,4	22,1	21,7	21,7
0,25 mm Sieb	16,2	16,3	15,9	15,9
0,125 mm Sieb	12,7	13,0	12,7	12,7
0,063 mm Sieb	9,7	10,0	9,7	9,7
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,1	7,1	6,5	6,5
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,7	2,9	2,9	2,6
Hohlraumausfüllungsgrad (%)	86,0	85,3	84,1	85,3
Bindemittelablauf (M.-%)	0,15	0,18	0,17	0,16
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}	Abr _{NR}
Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}
Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}	WTS _{LuftNR}
Proportionale Spurrinnentiefe (%)	4,9	2,8	4,6	4,3
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD

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