

**Leistungserklärung**  
**Nr. 20140140**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

**SMA 5 N 70/100**  
**EP Nr. 610130**

2. nicht zutreffend

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Splittmastixasphalt als Deckschicht für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Asphaltmischwerk Halle-Trotha**  
**Köthener Straße 33 b - 06118 Halle (Saale)**  
**Tel. 0345 / 7797 618**  
**Fax 0345 / 7797608**  
[info@gp-asphalt.de](mailto:info@gp-asphalt.de)

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

**nicht zutreffend**

6. System oder Systeme zur Überwachung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

**System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle**

**ZERTbauprüf GmbH mit der Kennnummer 2573**

**hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion und -beurteilung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

8. nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
<b>1,2,3,4,5,8,9</b>	Bindemittelgehalt laut Erstprüfung 7,7 M-%	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>2,3,5,8,9</b>	Korngrößenverteilung  Siebdurchgang bei 8,0 mm 100 M-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 96,6 M-% Siebdurchgang bei 2,0 mm 34,6 M-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 13,5 M-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 12,0 M-%	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>2,3,4,5,8,9</b>	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Vmin 1,5 Maximaler Hohlraumgehalt MPK Vmax 3,0	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>1,2,3,4,9</b>	Temperatur des Asphaltmischgutes Tmin 140 °C Tmax 180 °C	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>2,3,4,5,8,9</b>	Hohlraumfüllungsgrad 87,0%	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>2,3,9</b>	Proportionale Spurrinntiefe KLF	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>3,9</b>	Widerstand gegen bleibende Verformung KLF	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>1,9</b>	Wasserempfindlichkeit KLF	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>1,4,9</b>	Bindemittelablauf 0,2%	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>6,9</b>	Widerstand geg. Abrieb durch Spikereifen KLF	<b>EN 13108-5:2006-08</b>
<b>7,9</b>	Brandverhalten KLF	<b>EN 13108-5:2006-08</b>


10. Die Leistungen des Produktes 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:

**Ingo Rößner, Laborleiter**

(Name und Funktion)

Halle (Saale), 28.01.2014  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



2573

**Asphaltmischwerk Halle-Trotha  
Köthener Straße 33 b - 06118 Halle (Saale)**

09

Nr. 20140140

**EN 13108-5:2006-08**

**SMA 5 N 70/100**

**Splittmastixasphalt als Deckschicht für Straßen und sonstige  
Verkehrsflächenbefestigungen**

Bindemittelgehalt laut Erstprüfung	7,7 M-%
Korngrößenverteilung	
0	0
Siebdurchgang bei 8,0 mm	96,6 M-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	96,6 M-%
Siebdurchgang bei 2,0 mm	34,6 M-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	13,5 M-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	12,0 M-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	Vmin 1,5
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	Vmax 3,0
Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmin 140 °C Tmax 180 °C