

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**Nr. EP RÜ 2019 30**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Asphaltdecksicht SMA 8 S 50/70**  
**EP-Nr.: EP RÜ 2019 30 vom 10.07.2019**

2. Verwendungszweck:

**Splittmastixasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen**

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

**GP Papenburg Asphaltmischwerke GmbH**

**AMW Leipzig-Rückmarsdorf**

**Plautstraße 56, 04179 Leipzig**

**0341 / 44216 - 0**

**0341 / 44216 - 19**

**bsz.leipzig@gp.ag**

**www.gp.ag**

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

**Entfällt**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

6. a) Harmonisierte Norm:

**EN 13108-5**

Notifizierte Stelle:

**Die notifizierte Stelle ikp, Insitut Dr. Körner und Partner, Ingenieurgesellschaft mbh Leipzig, Graf-Platow-Straße 1, 04683 - Naunhof mit der Kennnummer Nr. 1570 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks 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.**

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

**Entfällt**

7. Erklärte Leistung EP-Nr.: EP RÜ 2019 30 vom 10.07.2019

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1. Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformungen 4. Beständigkeit gegen Ermüdung 5. Griffigkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Geräuschabsorption 8. Dauerhaftigkeit		
<b>1, 2, 3, 4, 5, 7, 8</b>	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	7,3 M.-%
<b>2, 3, 5, 7, 8</b>	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 11,2 mm Siebdurchgang bei 8 mm Siebdurchgang bei 5,6 mm Siebdurchgang bei 2 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	100,0 M.-% 94,2 M.-% 45,0 M.-% 26,2 M.-% 13,2 M.-% 11,4 M.-%
<b>2, 3, 4, 5, 7, 8</b>	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 1,5 $V_{max}$ 4,0
<b>1, 2, 3, 4, 8</b>	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 150 °C $T_{max}$ 190 °C
<b>2, 3, 4, 7, 8</b>	Fiktiver Hohlraumgehalt	19,3 %
<b>2, 3, 4, 5, 7, 8</b>	Hohlraumfüllungsgrad	85,5 %
<b>3, 8</b>	Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF
<b>1, 8</b>	Wasserempfindlichkeit	KLF
<b>1, 4, 8</b>	Bindemittelablauf	KLF
<b>6, 8</b>	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	KLF

**EN 13108-5**

8. Die Leistung des Produkts 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:

**M. Klamt-Eckstein, Laborleitung**

(Name und Funktion)



Halle (Saale) den 10.07.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



1570

**AMW Leipzig-Rückmarsdorf**  
**Plautstraße 56, 04179 Leipzig**  
EP RÜ 2019 30

EN 13108-5

Asphaltdeckschicht SMA 8 S 50/70  
EP-Nr.: EP RÜ 2019 30 vom 10.07.2019

Splittmastixasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	7,3 M.-%
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)	
Siebdurchgang bei 11,2 mm	100,0 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	94,2 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	45,0 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	26,2 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	13,2 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	11,4 M.-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\min 1,5}$
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\max 4,0}$
Temperatur des Asphaltmischgutes	150°C bis 190°C
Fiktiver Hohlraumgehalt	19,3 %
Hohlraumfüllungsgrad	85,5 %
Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF
Wasserempfindlichkeit	KLF
Bindemittelablauf	KLF
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	KLF