

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 20241174**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Asphaltdecksicht SMA 8 S 25/55-55 A**  
**EP-Nr.: 20241174 vom 12.11.2020**

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 Bitterfeld-Wolfen**

**Zscherndorfer Weg, 06749 Bitterfeld-Wolfen**

**0345 / 7797 618**

**0345 / 7797 608**

**info@gp-asphalt.de**

**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 IBB Bischof mbH, Königsborner Straße 19, 39175 - Heyrothsberge mit der Kennnummer Nr. 1906 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.: 20241174 vom 12.11.2020

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	
1, 2, 3, 4, 5, 7, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	7,3 M.-%
2, 3, 5, 7, 8	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 8 mm	95,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	51,2 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm	26,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	10,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,0 M.-%
2, 3, 4, 5, 7, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 1,0
	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max}$ 4,0
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 150 °C $T_{max}$ 190 °C
2, 3, 4, 7, 8	Fiktiver Hohlraumgehalt	19,0 %
2, 3, 4, 5, 7, 8	Hohlraumfüllungsgrad	85,8 %
3, 8	Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF
1, 8	Wasserempfindlichkeit	KLF
1, 4, 8	Bindemittelablauf	KLF
6, 8	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 12.11.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



1906

09

**AMW Bitterfeld-Wolfen**  
**Zscherndorfer Weg, 06749 Bitterfeld-Wolfen**

09

20241174

EN 13108-5

Asphaltdeckschicht SMA 8 S 25/55-55 A  
EP-Nr.: 20241174 vom 12.11.2020

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	95,8 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	51,2 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	26,6 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	10,6 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,0 M.-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\min}$ 1,0
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\max}$ 4,0
Temperatur des Asphaltmischgutes	150°C bis 190°C
Fiktiver Hohlraumgehalt	19,0 %
Hohlraumfüllungsgrad	85,8 %
Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF
Wasserempfindlichkeit	KLF
Bindemittelablauf	KLF
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	KLF