



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 524790**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 8 S:Rh 50/70+HVM**

2. Nicht zutreffend

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

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

**Werk Zarrentin**

**An der B 195, 19246 Lüttow**

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 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

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

**Die notifizierte Stelle asphalt-labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. Dr.-Hermann-Lindrath-Straße 1, 23812 Wahlstedt mit der Kennnummer Nr. 1323 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 werkseigenen 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. Griffbarkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
<b>1, 2, 3, 4, 5, 8, 9</b>	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	7,3 M.-%
<b>2, 3, 5, 8, 9</b>	Siebdurchgang bei 11,2 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 8 mm	96,5 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	47,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm	27,1 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	12,1 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,4 M.-%
<b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 1,5$
	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max} 4,0$
<b>1, 2, 3, 4, 9</b>	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min} 150 \text{ °C}$
		$T_{max} 190 \text{ °C}$
<b>2, 3, 4, 5, 8, 9</b>	Hohlraumfüllungsgrad	86,4 %
<b>1, 9</b>	Wasserempfindlichkeit	KLF
<b>1, 4, 9</b>	Bindemittelablauf	0,1 %
<b>7, 9</b>	Brandverhalten	KLF

10. 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:

Dirk Schröder, Laborleitung

(Name und Funktion)

Vereinigte Asphalt Mischwerke GmbH & Co KG  
Zentrallabor  
Wollinstr. 25  
24782 Büdelsdorf



Büdelsdorf, 16.04.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)