

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **K107915-1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**SMA 8 S 25/55-55A**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Sortennummer: K107915-1**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Splittmastixasphalt**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Firma:**  
**Schrimpf GmbH Co.**  
**Basaltwerke KG**  
**Hubertusstraße 1**  
**36119 Neuhof**  
**Werk:**  
**Asphaltmischanlage Mittelkalbach**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**nicht relevant**
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 Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz e.V. (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:**  
**Konformitätszertifikat Nr. 1284-CPR-H/056/4**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**nicht relevant**
9. Erklärte Leistung  
**siehe Anlage 1.1**
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:

Rüdiger Balzer      Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Kalbach, 30.04.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

**Anlage 1.1**  
Leistungserklärung Nr. K107915-1

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformung 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit	
1,2,3,4,5,6,8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung <span style="float: right;">7,2M.-%</span> Korngrößenverteilung	DIN EN 13108-5:2006
2,3,5,6,8	Siebdurchgang bei 45mm <span style="float: right;">100,0M.-%</span> Siebdurchgang bei 31,5mm <span style="float: right;">100,0M.-%</span> Siebdurchgang bei 22,4mm <span style="float: right;">100,0M.-%</span> Siebdurchgang bei 16mm <span style="float: right;">100,0M.-%</span> Siebdurchgang bei 11,2mm <span style="float: right;">100,0M.-%</span> Siebdurchgang bei 8mm <span style="float: right;">97,8M.-%</span> Siebdurchgang bei 5,6mm <span style="float: right;">50,3M.-%</span> Siebdurchgang bei 2mm <span style="float: right;">26,1M.-%</span> Siebdurchgang bei 0,125mm <span style="float: right;">13,1M.-%</span> Siebdurchgang bei 0,063mm <span style="float: right;">11,0M.-%</span>	
1,2,3,4,5,8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK <span style="float: right;"><math>V_{\min}</math> 2,5</span> Maximaler Hohlraumgehalt MPK <span style="float: right;"><math>V_{\max}</math> 3,0</span>	
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes <span style="float: right;"><math>T_{\min}</math> 150°C</span> <span style="float: right;"><math>T_{\max}</math> 190°C</span>	
3,8	Hohlraumfüllungsgrad <span style="float: right;">KLF</span>	
3,8	Fiktiver Hohlraumgehalt <span style="float: right;">KLF</span>	
3,8	Widerstand gegen bleibende Verformung <span style="float: right;">KLF</span>	
1,8	Wasserempfindlichkeit <span style="float: right;">KLF</span>	
6,8	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <span style="float: right;">KLF</span>	
7,8	Brandverhalten <span style="float: right;">KLF</span>	