



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 539912 01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 11 S:D/Gw 30%nA 25/55-55/A**

2. Nicht zutreffend

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

**Für Splittmastixasphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

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

**ASW HAVERLAH**

**Steinlaher Straße, 38275 Haverlah**

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 GG CERT, Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V., Annastr. 67-71, 50968 - Köln mit der Kennnummer Nr."0785" 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. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit			
1, 2, 3, 4, 5, 8, 9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	6,7 M.-%	EN 13108-5:2006
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 16 mm 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.-% 97,3 M.-% 59,5 M.-% 43,6 M.-% 27,7 M.-% 13,8 M.-% 11,3 M.-%	EN 13108-5:2006
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 1,5$ $V_{max} 4,0$	EN 13108-5:2006
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min} 150\text{ °C}$ $T_{max} 190\text{ °C}$	EN 13108-5:2006
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad	85,2 %	EN 13108-5:2006
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF	EN 13108-5:2006
1, 9	Wasserempfindlichkeit	KLF	EN 13108-5:2006
1, 4, 9	Bindemittelablauf	0,1 %	EN 13108-5:2006
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	KLF	EN 13108-5:2006
7, 9	Brandverhalten	KLF	EN 13108-5:2006

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:

-----  
Geburzi Carsten, Laborleitung  
(Name und Funktion)

**KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG**  
**NL Baustoffe, Mitte**  
**Bereich Niedersachsen**

*i. A. D. Carsten*

Hannover, 01.09.2018  
-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)