

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 524645**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 8 S LA:Grd 40/100-65 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:

**Werk Poyenberg**

**Landweg 1, 24594 Grauel**

**04871 7653-0**

**04871 7653-60**

**poyenberg@vam-asphalt.de**

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 HNL Ingenieur- u. Prüfgesellschaft mbH, Flensburger Str. 15, 25421 Pinneberg mit der Kennnummer Nr. 1502 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		
1, 2, 3, 4, 5, 8, 9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung 6,6 M.-%	DIN EN 13108-5
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 11,2 mm 100,0 M.-% Siebdurchgang bei 8 mm 92,1 M.-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 27,5 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm 18,1 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 7,8 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 6,5 M.-%	DIN EN 13108-5
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{min} 8,0$ Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{max} 12,0$	DIN EN 13108-5
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes $T_{min} 150\text{ °C}$ $T_{max} 190\text{ °C}$	DIN EN 13108-5
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad 58,2 %	DIN EN 13108-5
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung KLF	DIN EN 13108-5
1, 9	Wasserempfindlichkeit KLF	DIN EN 13108-5
1, 4, 9	Bindemittelablauf 0,1 %	DIN EN 13108-5
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen KLF	DIN EN 13108-5
7, 9	Brandverhalten KLF	DIN EN 13108-5

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:

Sven Bsdurrek, Baustoffprüfer  
(Name und Funktion)

**Vereinigte Asphalt Mischwerke  
GmbH & Co KG**  
(Bsdurrek) 

Büdelsdorf, 11.08.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)