# **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

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



## Kennnr. 1635-13108=5-2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

SMA 11 S 50/70

2. Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

1635

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck gemäß der harmonisierten Spezifikation DIN EN 13108-5

Splittmastixasphalt – Empirischer Ansatz für den Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen mit besonderer Beanspruchung Splittmastix-Deckschicht

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

## Antretter GmbH & Co. KG Saalachsee 1, D-83458 Schneizlreuth

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist

#### HMA Saalachsee Betriebsleiter: Roman Schmuck Saalachsee 1, D-83458 Schneizlreuth

- 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang 5: System 2+
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 1211 hat die Erstinspektion des Werkes und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Konformitätsbescheinigung Nr. 1211-CPR-2186 der werkseigenen Produktionskontrolle

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:

#### Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

#### Harmonisierte technische Spezifikation gemäß DIN EN 13108-5 Siehe Seite 2

Die Leistung des Produktes 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:

12.04.2021 Schneizlreuth

Ort und Datum der Ausstellung

Roman Schmuck, Betriebsleitung

Name und Funktion

Unterschrift



# 9. Erklärte Leistungen

# Prüfbericht W-50-19-0174

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung		
Bindemittelgehalt, laut Erstprüfung	M-%		6,5*	
Hohlraumgehalt Marshallprobekörper	V%	2,5	-	3,0
Stabilität Marshallprobekörper	kN		KLF	
Fließwert Marshallprobekörper	mm	KLF		
Marshall-Quotient	kN/mm	KLF		
Fiktiver Hohlraumgehalt	V%	KLF		
Hohlraumauffüllungsgrad	%	KLF		
Wasserempfindlichkeit	%	KLF		
Beständigkeit gegen bleibende Verformung, kleines Gerät, Verfahren B	%	KLF		
Bindemittelablauf	M%	222		
Bleibende Verformung, Eindringtiefe	mm			
Bleibende Verformung, max. Zunahme	mm			
Bleibende Verformung, max. dynamische Eindringtiefe	mm		(2000)	
Affinität, Bedeckungsgrad	%		≥ 80	
Kornverlust	M%		(MAR)	
Brandverhalten	*		KLF	
Wiederstand gegen Abrieb d. Spikereifen	%		KLF	
Treibstoffbeständigkeit auf Flugplätzen	9		KLF	
Beständigkeit gegen Enteisungsmittel	i Ø	KLF		
Errechneter PSV-Gesteinskörnungsgemisch			51	
Gefährliche Substanzen:			KLF	
Temperatur des Mischgutes	°C	140°C	-	180°C

Korngrößenverteilung					
Anteil	≤	45,0 mm	M%	-	
Anteil	≤	31,5 mm	M%	-	
Anteil	≤	22,4 mm	M%	•	
Anteil	≤	16,0 mm	M%	100	
Anteil	≤	11,2 mm	M%	97	
Anteil	≤	8,0 mm	M%	57	
Anteil	≤	5,6 mm	M%	41	
Anteil	≤	4,0 mm	M%	KLF	
Anteil	≤	2,0 mm	M%	24	
Anteil	≤	1,0 mm	M%	KLF	
Anteil	≤	0,5 mm	M%	KLF	
Anteil	≤	0,25 mm	M%	KLF	
Anteil	≤	0,125 mm	M%	KLF	
Anteil	≤	0,063 mm	M%	9,7	

<sup>\*</sup> Die Bindemittelgrenzwerte laut TL Asphalt Stb beziehen sich auf eine Gesteinsrohdichte von 2,650 g/cm³. Bei schwereren Zuschlägen darf der Mindestbindemittelgehalt dementsprechend vermindert werden.