

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



**KIES - ASPHALT
RECYCLING**

Kennnr. 1637-13108=5-2019

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:*
**SMA 11 S PmB 25/55-55
Gestein: Diabas+Kalkstein**
2. *Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:*
1637
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**
10. *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

Roman Schmuck, Betriebsleitung

Ort und Datum der Ausstellung

Name und Funktion

Unterschrift

9. Erklärte Leistungen

Prüfbericht W-50-19-0173

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.-%	---		
Bleibende Verformung, Eindringtiefe	mm	--- --- ---		
Bleibende Verformung, max. Zunahme	mm	--- --- ---		
Bleibende Verformung, max. dynamische Eindringtiefe	mm	---		
Affinität, Bedeckungsgrad	%	≥ 80		
Kornverlust	M.-%	---		
Brandverhalten	-	KLF		
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen	%	KLF		
Treibstoffbeständigkeit auf Flugplätzen	-	KLF		
Beständigkeit gegen Enteisungsmittel	-	KLF		
Errechneter PSV-Gesteinskörnungsgemisch		51		
Gefährliche Substanzen:		KLF		
Temperatur des Mischgutes	°C	150°C	-	190°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

* Die Bindemittelgrenzwerte laut TL Asphalt Stb beziehen sich auf eine Gesteinsrohichte von 2,650 g/cm³. Bei höherer Rohdichte darf der Mindestbindemittelgehalt dementsprechend vermindert werden.