

Leistungserklärung

Nr. 29653.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

20618

SMA 22 BS 10/40-65 A

2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer

Entfällt

3. Verwendungszweck(e)

Splittmastixasphalt für Binderschichten

4. Hersteller:

An der B3, 76467 Bietigheim

07245 / 938782

07245 / 938783

info@ama-bietigheim.de

5. Bevollmächtigter

Entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

7. a) Harmonisierte Norm:

EN 13108-5/EN 13108-20

b) Notifizierte Stelle:

2520 (Zertifizierung BauProdukte e.V., Abt.-Johannes-Str.
28, 73434 - Aalen)

8. Europäisches Bewertungsdokument

Entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
1. Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung	siehe unten
2. Steifigkeit	siehe unten
3. Beständigkeit gegen bleibende Verformungen	siehe unten
4. Beständigkeit gegen Ermüdung	siehe unten
5. Griffigkeit	siehe unten
6. Beständigkeit gegen Abrieb	NPD
7. Geräuschabsorption	siehe unten
8. Dauerhaftigkeit	siehe unten
9. Brandverhalten	siehe unten
10. Gefährliche Substanzen	siehe unten
1, 2, 3, 4, 5, 7, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstrprüfung (Soll) 5,3 M.-%
2, 3, 5, 7, 8	Korngrößenverteilung
	Siebdurchgang bei 22,4 mm 98 M.-%
	Siebdurchgang bei 16 mm 71 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,2 mm 55 M.-%
2, 3, 4, 5, 7, 8	Siebdurchgang bei 0,063 mm 7,3 M.-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK V_{min}
2, 3, 4, 5, 7, 8	Maximaler Hohlraumgehalt MPK V_{max}
	1, 2, 3, 4, 8
2, 3, 4, 5, 7, 8	Hohlraumausfüllungsgrad VFB_{minNR}
	VFB_{maxNR}
3, 8	Beständigkeit gegen bleibende Verformung NR
1, 8	Wasserempfindlichkeit $ITSR_{NR}$
1, 4, 8	Bindemittelablauf D_{NR}
6, 8	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ABR_{NR}
9	Brandverhalten NR
10	Gefährliche Substanzen NR

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.A. Andreas Witt

(Name)

Bietigheim, den 01.02.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



2520

AMA Bietigheim GmbH & Co
An der B3, 76467 Bietigheim

09

29653.1

EN 13108-5/EN 13108-20

SMA 22 BS 10/40-65 A

Splittmastixasphalt für Binderschichten Asphaltbeton für Binderschichten

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	5,3 M.-%
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)	
Siebdurchgang bei 22,4 mm	98 M.-%
Siebdurchgang bei 16 mm	71 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	55 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,3 M.-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	V_{\min}
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	V_{\max}
Temperatur des Asphaltmischgutes	160°C bis 190°C