

# Leistungserklärung

Nr. 29653.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

20719

**SMA 22 BS 10/40-65RC**

2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer

**Entfällt**

3. Verwendungszweck(e)

**Splittmastixasphalt für Binderschichten Asphaltbeton 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)	5,1 M.-%
2, 3, 5, 7, 8	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 22,4 mm	99 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	7,7 M.-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$
	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max}$
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 150 °C
		$T_{max}$ 190 °C
2, 3, 4, 5, 7, 8	Hohlraumausfüllungsgrad	$VFB_{minNR}$ $VFB_{maxNR}$
3, 8	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	NR
1, 8	Wasserempfindlichkeit	ITSR <sub>NR</sub>
1, 4, 8	Bindemittelablauf	$D_{NR}$
6, 8	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	ABR <sub>NR</sub>
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**

29653.2

EN 13108-5/EN 13108-20

SMA 22 BS 10/40-65RC

Splittmastixasphalt für Binderschichten Asphaltbeton für Binderschichten

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	5,1 M.-%
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)	
Siebdurchgang bei 22,4 mm	99 M.-%
Siebdurchgang bei 16 mm	71 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	55 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,7 M.-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\min}$
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\max}$
Temperatur des Asphaltmischgutes	150°C bis 190°C