

Leistungserklärung

Nr. 31827.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

20744

AC 22 B S 10/40-65RC

2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer

Entfällt

3. Verwendungszweck(e)

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 13108-1:2006/AC 2008

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 Erstprüfung (Soll) 4,7 M.-%
2, 3, 5, 7, 8	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 31,5 mm 100 M.-% Siebdurchgang bei 22,4 mm 99 M.-% Siebdurchgang bei 16 mm 78 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 5,4 M.-%
2, 3, 4, 5, 7, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK V_{min} 1,5 Maximaler Hohlraumgehalt MPK V_{max} 8,5
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes T_{min} 160 °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 $ITSR_{NR}$
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 22.04.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



2520

AMA Bietigheim GmbH & Co
An der B3, 76467 Bietigheim

09

31827.2

EN 13108-1:2006/AC 2008

AC 22 B S 10/40-65RC

Asphaltbeton für Binderschichten

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	4,7 M.-%
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)	
Siebdurchgang bei 31,5 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 22,4 mm	99 M.-%
Siebdurchgang bei 16 mm	78 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	5,4 M.-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\min 1,5}$
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\max 8,5}$
Temperatur des Asphaltmischgutes	160°C bis 190°C