

# Leistungserklärung

Nr. 29589

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

50317

**SMA 16 DTS 50/70**

2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer

**Entfällt**

3. Verwendungszweck(e)

**Asphalt-Tragdeckschichten für ländliche Wege und sonstige Verkehrsflächen**

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) | 5,7 M.-%                       |
| 2, 3, 5, 7, 8                                      | Korngrößenverteilung                       |                                |
|  | Siebdurchgang bei 22,4 mm                  | 100 M.-%                       |
|  | Siebdurchgang bei 16 mm                    | 97 M.-%                        |
|  | Siebdurchgang bei 11,2 mm                  | 69 M.-%                        |
| 2, 3, 4, 5, 7, 8                                   | Siebdurchgang bei 0,063 mm                 | 7,7 M.-%                       |
|  | Minimaler Hohlraumgehalt MPK               | $V_{min} 0,0$                  |
|  | Maximaler Hohlraumgehalt MPK               | $V_{max} 5,0$                  |
| 1, 2, 3, 4, 8                                      | Temperatur des Asphaltmischgutes           | $T_{min} 140 \text{ °C}$       |
|  |  | $T_{max} 180 \text{ °C}$       |
| 2, 3, 4, 5, 7, 8                                   | Hohlraumausfüllungsgrad                    | $VFB_{minNR}$<br>$VFB_{maxNR}$ |
| 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**

29589

EN 13108-1:2006/AC 2008

SMA 16 DTS 50/70

Asphalt-Tragdeckschichten für ländliche Wege und sonstige Verkehrsflächen

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung  | 5,7 M.-%        |
| Korngrößenverteilung (Siebdurchgang) |                 |
| Siebdurchgang bei 22,4 mm            | 100 M.-%        |
| Siebdurchgang bei 16 mm              | 97 M.-%         |
| Siebdurchgang bei 11,2 mm            | 69 M.-%         |
| Siebdurchgang bei 0,063 mm           | 7,7 M.-%        |
| Minimaler Hohlraumgehalt MPK         | $V_{\min 0,0}$  |
| Maximaler Hohlraumgehalt MPK         | $V_{\max 5,0}$  |
| Temperatur des Asphaltmischgutes     | 140°C bis 180°C |