

## Leistungserklärung

Nr. AMAT-2020-18044-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 11 P 25/55-55 A, Artikelnummer 18-044**

2. Verwendungszweck

**Splittmastixasphalt  
für Straßen und sonstigen Verkehrsflächen**

3. Hersteller

**AMAT**  
**Asphaltramischung Taben GmbH & Co. KG**  
**54441 Taben-Rodt (Saarhausen)**  
**Tel.: 06582 914650, info@amat-asphalt.de**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

5. a) Harmonisierten Norm:

**EN 13108-5:2006 / AC:2008**

- b) Notifizierte Stelle:

**BÜV HR – Kennnummer 1284**

6. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                               | Leistung  |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| 1. Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung |   |                                  |
| 2. Steifigkeit                                     |   |                                  |
| 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformungen      |   |                                  |
| 4. Beständigkeit gegen Ermüdung                    |   |                                  |
| 5. Griffigkeit                                     |   |                                  |
| 6. Beständigkeit gegen Abrieb                      |   |                                  |
| 7. Geräuschabsorption                              |   |                                  |
| 8. Dauerhaftigkeit                                 |   |                                  |
| 1, 2, 3, 4, 5,<br>7, 8                             | Bindemittelgehalt laut Erstprüfung<br>(Soll)  | Bmin 6,0 M.-%                    |
| 2, 3, 5, 7, 8                                      | Korngrößenverteilung laut Erstprüfung   |                                  |
|  | Siebdurchgang bei 16 mm   | 100,0 M.-%                       |
|  | Siebdurchgang bei 11,2 mm   | 97,4 M.-%                        |
|  | Siebdurchgang bei 8 mm  | 62,2 M.-%                        |
|  | Siebdurchgang bei 4 mm  | 32,3 M.-%                        |
|  | Siebdurchgang bei 2 mm  | 24,9 M.-%                        |
|  | Siebdurchgang bei 0,25 mm   | 12,7 M.-%                        |
|  | Siebdurchgang bei 0,063 mm  | 8,2 M.-%                         |
| 2, 3, 4, 5, 7, 8                                   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK<br>(ermittelt am Marshall-<br>Probekörper) | Vmin 2,0 Vol.%<br>Vmax 6,0 Vol.% |
| 1, 2, 3, 4, 8                                      | Temperatur des<br>Asphaltramischgutes   | Tmin 150°C<br>Tmax 190°C         |
| 2, 3, 4, 5, 7, 8                                   | Hohlraumauffüllungsgrad<br>(Bitumenausfüllungsgrad)   | VFBminNR<br>VFBmaxNR             |
| 3, 8   | Beständigkeit gegen bleibende<br>Verformung   | keine<br>Anforderung             |
| 1, 8   | Wasserempfindlichkeit   | ITSRNR                           |
| 1, 4, 8  | Bindemittelablauf   | DNR                              |
| 6, 8   | Beständigkeit gegen Abrieb durch<br>Spikereifen   | AbrNR                            |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser 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:

Wuppertal, 22.06.2020

Max Pescher, Geschäftsführer



(Ort, Datum)

(Name, Funktion)

(Unterschrift)