

## Leistungserklärung

**Nr. AMAT-2020-18041-2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 8 50/70, Artikelnummer 18-041**

2. Verwendungszweck

**Splittmastixasphalt  
für Straßen und sonstigen Verkehrsflächen**

3. Hersteller

**AMAT  
Asphaltemischanlage 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<br>2. Steifigkeit<br>3. Beständigkeit gegen bleibende Verformungen<br>4. Beständigkeit gegen Ermüdung<br>5. Griffbarkeit<br>6. Beständigkeit gegen Abrieb<br>7. Geräuschabsorption<br>8. Dauerhaftigkeit |                                                                                                  |                                    |
| 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8                                                                                                                                                                                                                                         | Bindemittelgehalt laut Erstprüfung (Soll)                                                        | Bmin 6,4 M.-%                      |
| 2, 3, 5, 7, 8                                                                                                                                                                                                                                               | Korngrößenverteilung laut Erstprüfung                                                            |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 11,2 mm                                                                        | 100,0 M.-%                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 8 mm                                                                           | 97,2 M.-%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 4 mm                                                                           | 39,3 M.-%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 2 mm                                                                           | 25,0 M.-%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 0,25 mm                                                                        | 13,1 M.-%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Siebdurchgang bei 0,063 mm                                                                       | 8,6 M.-%                           |
| 2, 3, 4, 5, 7, 8                                                                                                                                                                                                                                            | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK (ermittelt am Marshall-Probekörper) | Vmin 2,0 Vol.-%<br>Vmax 6,0 Vol.-% |
| 1, 2, 3, 4, 8                                                                                                                                                                                                                                               | Temperatur des Asphaltmischgutes                                                                 | Tmin 150°C<br>Tmax 190°C           |
| 2, 3, 4, 5, 7, 8                                                                                                                                                                                                                                            | Hohlraumausfüllungsgrad (Bitumenausfüllungsgrad)                                                 | VFBminNR<br>VFBmaxNR               |
| 3, 8                                                                                                                                                                                                                                                        | Beständigkeit gegen bleibende Verformung                                                         | keine Anforderung                  |
| 1, 8                                                                                                                                                                                                                                                        | Wasserempfindlichkeit                                                                            | ITSRNR                             |
| 1, 4, 8                                                                                                                                                                                                                                                     | Bindemittelablauf                                                                                | DNR                                |
| 6, 8                                                                                                                                                                                                                                                        | Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen                                                     | AbrNR                              |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/211 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wuppertal, 22.06.2020

Max Pescher, Geschäftsführer

