

## Leistungserklärung

**Nr. AMAT-2020-18021-2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**AC 5 DL 70/100, Artikelnummer 18-021**

2. Verwendungszweck

**Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten  
von 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 13108-1:2006 / 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. Dauerhaftigkeit |                                                                                                     |                                    |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7                                                                                                                                                                                                                | Bindemittelgehalt laut Erstprüfung (Soll)                                                           | Bmin 6,9 M.-%                      |
| 2, 3, 5, 6, 7                                                                                                                                                                                                                      | Korngrößenverteilung laut Erstprüfung                                                               |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                    | Siebdurchgang bei 11,2 mm                                                                           | 100,0 M.-%                         |
|                                                                                                                                                                                                                                    | Siebdurchgang bei 8 mm                                                                              | 100,0 M.-%                         |
|                                                                                                                                                                                                                                    | Siebdurchgang bei 5,6 mm                                                                            | 97,0 M.-%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                    | Siebdurchgang bei 2 mm                                                                              | 61,2 M.-%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                    | Siebdurchgang bei 0,125 mm                                                                          | 12,3 M.-%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                    | Siebdurchgang bei 0,063 mm                                                                          | 8,7 M.-%                           |
| 1, 2, 3, 4, 5, 7                                                                                                                                                                                                                   | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK<br>(ermittelt am Marshall-Probekörper) | Vmin 0,0 Vol.-%<br>Vmax 4,0 Vol.-% |
| 1, 2, 3, 4, 7                                                                                                                                                                                                                      | Temperatur des Asphaltmischgutes                                                                    | Tmin 140°C<br>Tmax 180°C           |
| 3,7                                                                                                                                                                                                                                | Hohlraumausfüllungsgrad<br>(Hohlraumfüllungsgrad)                                                   | VFBminNR<br>VFBmaxNR               |
| 3,7                                                                                                                                                                                                                                | Fiktiver Hohlraumgehalt                                                                             | VMAminNR                           |
| 3,7                                                                                                                                                                                                                                | Beständigkeit gegen bleibende Verformung                                                            | keine Anforderung                  |
| 1,7                                                                                                                                                                                                                                | Wasserempfindlichkeit                                                                               | ITSNR                              |
| 6,7                                                                                                                                                                                                                                | 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, 22.02.2020

Max Pescher, Geschäftsführer

