

Leistungserklärung

Nr. AMAT-2020-18073-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AC 16 TN 50/70, Artikelnummer 18-073

2. Verwendungszweck

**Asphaltbeton für Asphalttragschichten
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 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformungen 4. Beständigkeit gegen Ermüdung 5. Griffbarkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Dauerhaftigkeit		
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Bindemittelgehalt laut Erstprüfung (Soll)	Bmin 4,1 M.-%
2, 3, 5, 6, 7	Korngrößenverteilung laut Erstprüfung	
	Siebdurchgang bei 22,4 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 16 mm	99,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	84,9 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm	35,2 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	8,9 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,1 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 7	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK (ermittelt am Marshall-Probekörper)	Vmin 2,0 Vol.-% Vmax 9,0 Vol.-%
1, 2, 3, 4, 7	Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmin 140°C Tmax 180°C
3,7	Hohlraumausfüllungsgrad (Hohlraumfüllungsgrad)	VFBminNR 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, 03.06.2020

Max Pescher, Geschäftsführer

