



MAYSER BLUEFOAM® TG-T ist ein aliphatischer Polyurethanether (T)-Streichschaum mit herausragenden Eigenschaften für den vielfältigen Einsatz in technischen Produkten (technical grade, TG) sowie Anwendungen in der Schuh- und Bekleidungsindustrie.

Bezeichnung	MAYSER BLUEFOAM® TG-T	MAYSER BLUEFOAM® TG-T Tex/Duotex
Chemische Basis	Ester-Polyurethan	
Dicke, mm	0,5 - 2,0	0,5 – 5,0
Druckverformungsrest, %	8 – 15	8 – 15
Raumgewicht, kg/m³	120 – 240 ^[A]	100 – 140
Härte (Shore 00)	15 – 50	15 – 30
Waschbarkeit	40 Wäschen bei 40°C, pflegeleicht	
Bruchdehnung, %	300 – 400	
Zugfestigkeit, kPa	> 600	
Hydrolysebeständigkeit	Sehr gut ^[B]	
Luftdurchlässigkeit	Luftdurchlässig	
Oberfläche	Einseitig supermatt, rutschhemmend	Einseitig oder zweiseitig mit Textil kaschiert, rutschhemmend
Lichtechtheit	5-6 (XENON-Test)	
Farbe	Standardfarbe: schwarz und weiß, Sonderfarben auf Anfrage	
Umweltverträglichkeit	STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert (in den Farben weiß, skin, hellgrau, dunkelgrau und schwarz sowie mit Aktivkohle-Anteilen), frei von toxischen Substanzen (gemäß REACH und RoHS), umweltfreundliche Fertigung	
Optional	Bedruckt/beschichtet/textilkaschiert/verformt (2D/3D)	
	Gute Geruchsabsorption (TG-T Carbon mit mikroporösem Kohlenstoff) oder Kühleffekt (TG-T Climate mit PCM Anteil)	
Einsatzbereiche	Antirutsch-Produkte/Interieur/Schuheinlage (Polsterung)	

^[A] Beim Raumgewicht von 240 kg/m³ können die angegebenen Parameter abweichen.

^[B] Maximale prozentuelle Abnahme in Bruchdehnung < 10 % und Zugfestigkeit < 15 % nach einer Hydrolysealterung gemäß DIN EN ISO 2440