

Das Dickenmessgerät

Textile Flächen werden hauptsächlich durch die Breite und das Quadratmetergewicht charakterisiert. Die technischen Textilien wie z.B. Nadelfilz, Vliesstoffe oder Trägergewebe für Beschichtungen jedoch immer häufiger auch in der dritten Dimension, nämlich der Dicke des Textils. Z.B. bei technischen Filzen ist das spezifische Gewicht, auch Wichte genannt, ein maßgeblicher Prüfparameter in der Endkontrolle, welche über das Gewicht und das Volumen ermittelt wird.

Durch die Flexibilität des Textils sind nicht alle Dickenmessgeräte geeignet, da der Druckpunkt allgemein nicht zu stark sein darf. Außerdem werden häufig mehrere Messpunkte über die Warenbreite hinweg gemessen.

Dickenmessgeräte werden zum Messen der Dicke unterschiedlichster textiler Flächen verwendet und sind sowohl mobil als auch stationär einsetzbar.

Die Anwendung

Die Messung erfolgt durch ein berührendes System, indem eine Messplatte einer definierten Masse und Größe auf das Textil mit einem definierten Druck abgesenkt und die Höhe gemessen wird.



Bild 1 - Dickenmessgerät

Dickenmessgerät	Bestell-Nr. ZB-DMG01
Bügeltiefe	200 mm
Messbereich	30 mm Dicke
Auflösung	0,1 mm
Messkraft	Auf Wunsch 1,8 N 0,9 N 2,5 N
Anzeige	Analoge Messuhr mit Skalendurchmesser 54 mm Optional auch mit Digitalanzeige
Geeignet für	Gummitücher, Vliesstoff, Filz, Gewebe, Gewirke, Gestricke und 3D Textilien
Messeinsatz	Durchmesser 30 mm *entspricht nicht DIN EN ISO-Normen
Gewicht der Messuhr	700 g
Zubehör	Aufbewahrungsschachtel Eine Aufstellvorrichtung für die Anwendung als Standgerät
Liefereinheit	ab 1 Stück

Bestellungen bei:



Rathausgasse 4, D-89522 Heidenheim

p: +49 7321 95 58 81

f: +49 7321 95 58 79

<http://www.flexuma.de> | info@flexuma.de