



Qualitäts-Zertifikat für CILING®-Decken

Alle Folien von **CILING®** erfüllen die europäische Norm für Spanndecken:

DIN EN 14716
klassifiziert als Bs2d0

Damit erfüllen sie alle gesetzlichen Vorgaben.

Technische Daten

Flächengewicht	ca. 240g / qm
Dichte	bei 23°C ca. 1,4g / ccm

Norm-Spezifikation

Brandverhalten	DIN 4102, Klasse B1 (schwer entflammbar) EN ISO 11925-2 und EN 13823 Bs2d0 (Europanorm)
Dicke	DIN 53353; 0,18 mm ± 10 %
Reflektormeter Glanzmessung	DIN 67530; ME > 60
Kältebruchtemperatur	DIN EN 1876-2; > -5°C
Reißfestigkeit	DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200: längs 25 Mpa; quer 23 Mpa
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200: längs 200 %; quer 250 %
Migration von Schwermetallen	EN 12149 < 0,1 % Vinylchlorid-Monomergehalt < 1 ppm

Hochwertigste Folien aus Deutscher Produktion

Für CILING®-Decken werden ausschließlich Folien aus deutscher Produktion mit der höchsten Qualitätsstufe verarbeitet. Die Hochleistungsfolie entspricht dem neuesten Stand der technologischen Entwicklung: sie ist aus PVC, dem gesundheitlich unbedenklichen und mit am besten untersuchten Kunst- bzw. Werkstoff, der auch in der Medizintechnik, bei Lebensmittelverpackungen und Trinkwasserrohren eingesetzt wird. Diese Folien sind rezeptiv frei von: Blei, Cadmium, Quecksilber, PCP, PCB, Silikon und Phthalaten.

Maßgeschneiderte Decken in Schweizer Präzision

Alle CILING®-Decken sind Qualitätsprodukte, die komplett in Schweizer Präzisionsarbeit gefertigt werden und damit das Gütesiegel „SWISSMADE“ tragen dürfen. Jede CILING®-Decke ist ein Unikat – maßkonfektioniert für den Raum, in den sie eingespannt wird. CILING® bürgt für die Qualität und sichert 10 Jahre Gewährleistung auf die Verarbeitung der Hochfrequenz-Schweißnähte und des Keders zu. CILING®-Decken sind reißfest, wasserdicht, antistatisch und somit absolut pflegeleicht.