

LC25 (MDF Bohrunterlage)



Produktbeschreibung

LC25 ist eine Bohrunterlage bestehend aus MDF (Holzfaserplatte mittlerer Dichte).

Anwendungsbereich

LC25 wird verwendet als kostengünstige Bohrunterlage beim mechanischen Bohren von Leiterplatten. Bei höheren Anforderungen empfehlen wir unsere Produkte PHP (Phenolhartpapier) und MP6 (melaminbeschichtete HDF-Holzfaslerplatte mit hoher Dichte).

Prozeßinformationen

Mechanische Bearbeitung des Materials mit Bohren, Fräsen und Sägen problemlos möglich. Bei Einsatz als Bohrunterlage zum Bohren und Fräsen von Leiterplatten, können die üblichen Bohr- und Fräsparameter verwendet werden.

Materialeigenschaften

Eigenschaft	typische Werte	Messmethode
Material:	MDF (Holzfaserplatte mittlerer Dichte)	
Farbe:	braun	
Formaldehyd Klasse	E1 (≤ 8 mg/100g)	EN 120
Dichte:	$870 \pm 5\%$ (kg/m^3)	EN 323
Feuchtigkeitsgehalt	4-10%	EN 322
Dicke:	2,5 mm \pm 0,2 mm	EN 324-1
Biegefestigkeit	33 N/mm ²	EN 310
E-Modul	3300 N/mm ²	EN 310
Innere Festigkeit	0,9 N/mm ²	EN 319

Lagerung

Temperatur:	15 – 25 °C
Luftfeuchtigkeit:	40 – 60 %
Sonstiges:	Flach liegend lagern. Bis zum Gebrauch in Originalverpackung aufbewahren, um Feuchtigkeitsaufnahme zu minimieren.

Lieferform

Dicke:	Standarddicke 2,5 mm
Tafelmate:	1240x1070 mm; 1240x930 mm
Zuschnitte:	Maße nach Kundenwunsch mit Toleranz kleiner \pm 1mm

Die typischen Werte basieren auf Daten aus der Produktion und auf Stichprobenmessungen im Labor. Diese Werte sind als Richtwerte anzusehen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders die Eignung des Produkts für den jeweiligen Anwendungsfall sicherzustellen.

11.05.2017(1) / 11.05.2017