

VERGLEICH VON LASERSCHNEIDMATERIALIEN- TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Unsere Laserschneidmaterialien sind im europäischen und amerikanischen Katalog erhältlich. Sie können jedoch aus beiden Katalogen bestellen. Dies wirkt sich nur auf die Versandkosten aus.

	TYP	DICHTE	WASSERAUFNAHME (24 STUNDEN)	BIEGEFESTIGKEIT	BRUCHDEHNUNG	BIEGE- ELASTIZITÄTSMODUL
Acryl & Verspiegeltes Acryl	Durchsichtig	1.19 kg/m ³	0.3%	76 MPa	5%	3000 N/mm ²
	Non- Durchsichtig	1.19 kg/m ³	0.2%	75 MPa	5%	3000 N/mm ²
Sperrholz	Die technischen Eigenschaften von Sperrholz hängen stark vom jeweiligen Projekt ab. Bitte wenden Sie sich an unser Verkaufsbüro , um Ihr Projekt abzustimmen.					
MDF	Standard	+/- 7% min. 780 kg/m ³ max. 850 kg/m ³	min. 15% max. 17%	min. 22 N/mm ² max. 23 N/mm ²		min. 2500 N/mm ² max. 2700 N/mm ²
	Farbe	+/- 30 kg/m ³ 850 kg/m ³	12%	42 N/mm ²	<1%	3400 N/mm ²
Karton						
POM		1. 38 - 1.44 g/cm ³	0.1 - 0.79%	70 MPa	30%	3000 MPa