



Techn. Werte Plattenlaminat

Hartpapier; Baumwollhartgewebe

nach EN 60893 / DIN 7735

Eigenschaften	Einheit	WKT 161	WKT 161.5	WKT 182	WKT 182.5
EN 60893		PF CP 201	PF CP 202	PF CC 201	PF CC 202
DIN 7735		HP 2061	HP 2061.5	HGW 2082	HGW 2082.5

Mechanische Eigenschaften					
Biegefestigkeit	MPa	220	180	150	145
Zugfestigkeit	MPa	170	150	120	100
Druckfestigkeit \perp	MPa	190	190	200	190

Thermische Eigenschaften					
Wärmebeständigkeit	°C	120	120	120	120
Wärmeklasse		B	B	B	B
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,2	0,2	0,2	0,2

Sonstige Eigenschaften					
Rohdichte	gr/cm ³	1,4	1,4	1,35	1,35
Wasseraufnahme bei 5 mm Dicke	mg	280	165	110	110
Harzart		PH	PH	PH	PH
Verstärkungsart		Papier	Papier	BW-Gewebe	BW-Gewebe

Alle Messwerte wurden bei Raumtemperatur ermittelt. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte (Typische Messwerte) die durch laufende statistische Auswertungen abgesichert sind.

In Verbindung einer Rechtsverbindlichkeit bedarf es unserer schriftlichen Bestätigung.

Alle Produkte sind RoHS konform.