

Datenblatt zur Papierfolie aus 100% Papier

Timelkam, 6. September 2023

Prüfkriterium	Norm		Sollwert	Minimum	Maximum
Flächenmasse (g/m) ²	DIN EN 12625-6	1-lagig	31	27	
Dicke (mm)	DIN EN 12625-3	8-lagig	2,7	2,2	3,20
Bruchlast längs (N/50mm)	DIN EN 12625-4	4-lagig	30	15	
Bruchlast quer (N/50mm)	DIN EN 12625-4	4-lagig	10	6	
Feuchtegehalt (%)	DIN EN 20287		5	3	
Weissgrad 457nm/D65 (%)			22	15	

Recyclingfähigkeit

Das Material ist recyclingfähig. Es kann sowohl Neuware als auch Regenerat-Ware eingesetzt werden.

Verarbeitbarkeit

Die Abmessungen können derzeit maximal 700 x 500 mm sein. Die Tiefe ist von der Fläche abhängig und muss gegebenenfalls individuell geprüft werden. Die am besten geeignete Höhe liegt zwischen 10 und 35 mm (einzelne Versuche mit einer Tiefe von 45 mm sind erfolgreich abgeschlossen worden).

Bedruckung

Die Bedruckung sollte mittels Tampondruck oder Digitaldruck realisierbar sein.

Dieses Datenblatt dient der unverbindlichen Information.
Eine Rechtsverbindlichkeit kann nicht übernommen werden.

