

# Papierproduktion

## Papiermaschine II

Arbeitsbreite: 250 cm - FG: 70-160 gr/m<sup>2</sup>

### Typische Qualitäts-Merkmale

Schrenz (Recycling).....**70-95 gr/m<sup>2</sup>**

Die Prüfgeräte unterliegen der Prüfmittelüberwachung nach unserem Qualitäts-Sicherungssystem. Die Messungen erfolgen nach den aufgeführten Normen.

Prüfkriterium	Prüfme- thode	Einheit		Flächengewicht nominell g/m <sup>2</sup>				
				70	80	90	95	
Flächenbezogene Masse	Online	[g/m <sup>2</sup> ]	Soll	70	80	90	95	
			Tz.	±5	±5	±5	±5	
Feuchte	Online	[%]	Soll	5,5	5,5	5,5	5,5	
			Tz.	±1	±1	±1	±1	
Berstdruck	ISO 2758	[kPa]	Soll	100	110	120	125	
			Min	>72	>80	>90	>95	
Berstindex	ISO 2758	[kPa·m <sup>2</sup> /g ]	Soll	1,4	1,4	1,3	1,3	
			Min	>1	>1	>1	>1	
Bruch- kraft	längs	ISO 1924/1+2	[N]	Soll	35	38	43	45
				Min	>30	>33	>38	>40
	quer	ISO 1924/1+2	[N]	Soll	15	16,5	19	20
				Min	>10	>12	>13,5	>14
Reißlänge	längs	ISO 1924/1+2	[m]	Soll	3.200	3.200	3.200	3.200
				Min	>2.800	>2.800	>2.800	>2.800
	quer	ISO 1924/1+2	[m]	Soll	1.400	1.400	1.400	1.400
				Min	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000