

NEWSPRINT SPECIFICATION: PM8

Parameters	42g	42,5g	45g	48,8g
Furnish	TMP - 100%			
Substance, g/m ²	42,0 ± 0,5	42,5 ± 0,5	45,0 ± 0,5	48,8 ± 0,5
Caliper, mm	max 0,069	max 0,069	max 0,075	max 0,081
Density, g/cm ³	min 0,61	min 0,61	min 0,61	min 0,60
Bulk, cm ³ /g	max 1,63	max 1,63	max 1,66	max 1,67
Moisture content, %	8,5 ± 0,5	8,5 ± 0,5	8,5 ± 0,5	8,5 ± 0,5
Tear resistance in CD,mN	min 270	min 270	min 280	min 290
Breaking length, km	min 5,00	min 5,00	min 5,00	min 5,00
Elongation, %	min 0,8	min 0,8	min 0,8	min 0,8
Roughness (Bendtsen), ml/min	90 ± 20	90 ± 20	90 ± 20	90 ± 20
Porosity (Bendtsen), ml/min	max 500	max 500	max 450	max 400
Brightness, %, (R457 C)	60 ± 1	60 ± 1	60 ± 1	60 ± 1
Opacity, %	min 90	min 90	min 91	min 93
Shade a	- 0,35 ± 0,15			
Shade b	3,5 ± 0,5			
Tolerance limit of reel diameter, mm	+10/-30			
Tolerance limit of reel width, mm	±1			
Amount of mill joins	one per 10 reels			