

FYSIKALISKA ANALYSER – MASSA

MALNING

Escher-Wyss konisk kvarn	FA 10.002
PFI-kvarn	ISO 5264-2

MASSAEGENSKAPER

Malgrad SR°/Freeness CSF	ISO 5267-1,-2
Avvattningsförmåga, DDA	FA 10.302
Vattenretentionsvärde, WRV	ISO 23714

PREPARERING AV MASSA

Massakoncentration	ISO 4119
Standardvatten	ISO 11487/SCAN CM 68:05
Torrhaltsbestämning	ISO 638
Uppslagning	ISO 5263-1, -2, -3

LABORATORIEARKNING

Konventionell arkform	ISO 5269-1
Rapid Köthen	ISO 5269-2,-3

EGENSKAPER PÅ ARKAD MASSA

Ytvikt	ISO 536
Tjocklek, bulk och densitet	ISO 534
Dragstyrkeegenskaper	ISO 1924-2,-3
Ljushet	ISO 2470-1,-2
Ljusspridningskoefficient, s	ISO 9416
Ljusabsorptionskoefficient, k	ISO 9416
Luftpermeans/porositet, Bendtsen	ISO 5636-3
Luftresistans, Gurley	ISO 5636-5
Sprängstyrka	ISO 2758
Rivstyrka	ISO 1974

OPTISKA EGENSKAPER

Ljushet	ISO 2740-1,-2
Vithet CIE	ISO 11475,11476
Vithet Berger	ISO 11475,11476
Vithet ASTM E313	ISO 11475,11476
Arkning för massaljushet	ISO 3688
Tillverkning av ark för massaljushet	SCAN CM 11:95
Åldring 80°C, 80 % Rh, 16h	FA 11.202a
Åldring 120°C, 16h	FA 11.202b

FIBRER OCH FINMATERIAL

Bauer McNett, fiberfraktionering	SCAN CM 6:05
BrittJar, finesandel	SCAN CM 66:05
Somerville, spethalt	T 275

Fiberdimensioner

Fiberlängd	FA 10.400
Fiberbredd	FA 10.400
Fiberform, curl	FA 10.400
Finmaterial	FA 10.400
Fibervikt, coarseness	FA 10.401
Spethalt	FA 10.402
Fiberlängdsfördelning	FA 10.403
Kinks	FA 10.400
Bilder, fibrer och spet	FA 10.404

RENHET

Smuts och spet	ISO 5350-1, -2, -3
Smuts i massa	T 213
Stenceller	FA 11.302

BESTÄNDIGHET

Acc. åldring	ISO 5630-1,-3, -4, -7
Ljushetsåldring, xenonljus	FA 11.900

PAPPERSKEMI

Aska	ISO 1762, 2144
Katjonbehov	SCAN W 12
Retentionsmedelsstudie, Britt Jar	FA 16.912
Retentionsmedelsstudie, DDA	FA 16.913

Turbiditet	FA 16.914
Z-potential	FA 16.915