

# FYSIKALISKA ANALYSER – PAPPER

## ALLMÄNT

Aska	ISO 1762, 2144
Konditionering av ark	ISO 187
Fukthalt	ISO 287
Ytvikt	ISO 536
Tjocklek, bulk och densitet	ISO 534
Luftpermeans, Bendtsen	ISO 5636-3
Luftpermeans, Sheffield	T 547
Luftresistans, Gurley	ISO 5636-5

## STYRKEEGENSKAPER

Brottseghet	SCAN P 77
Dragstyrkeegenskaper	ISO 1924-2, -3
Dennison vaxtest	T 459
Rivstyrka	ISO 1974
Scott Bond	T 569
Sprängstyrka	ISO 2758
Vikstyrka	ISO 5626
Z-styrka	ISO 15754
Z-styrka	SCAN P 80
Youngs modul i z-led	SCAN P 80

## OPTISKA EGENSKAPER

Fluorescens	ISO 11475
Färg	ISO 5631-1, -2
Gulhetsindex	ISO 2471
L*, a*, b* (CIELAB)	ISO 5631-1, -2
Ljusabsorptionskoefficient, k	ISO 9416
Ljusspridningskoefficient, s	ISO 9416
Ljushet	ISO 2470-1, -2
Metamerismindex	ISO 5631-1, -2
Opacitet	ISO 2471
Pappersglans	ISO 8254-1,-3

Tint	ISO 11475, 11476
Vithet ASTM E313	ISO 11475, 11476
Vithet Berger	ISO 11475, 11476
Vithet CIE	ISO 11475, 11476
Vithet Ganz och Grieser	ISO 11475, 11476
Vithet index Hunter	ISO 5631-1,-2
Vithet Stensby	ISO 5631-1,-2
Y-värde	ISO 2471

## YTEGENSKAPER

Bestrykning/pigment ytbeläggning	FA 11.800
Friktion	ISO 15359
Glansvariation GIA	FA 11.801
Kalandrering	FA 11.803
Kvicksilverporosimetri	FA 11.810
Ytråhet, Bendtsen/PPS	ISO 8791-2,-4

## STRUKTUR

Fiberanisotropi i z-led	FA 11.600
Strukturjtjocklek och densitet	SCAN P 88

## STYVHET- OCH KOMPRESSIÖNSEGENSKAPER

Böjresistans index	ISO 2493
--------------------	----------

## UPPSUGNINGSFÖRMÅGA

Sughöjd, Klemm metod	ISO 8787
Vattenabsorption, Cobb metod	ISO 535
Vattenånggenomgång	ISO 2528, 9932

## VÅTSTYRKEEGENSKAPER

Dragstyrka våt	SCAN P 20
Dragstyrka efter vätning	ISO 3781
Initial vätstyrkeindex	SCAN CM 31
Initial vätstyrka	SCAN CM 69

## FORMATION

Betaradiogram <100 gsm	FA 11.700
------------------------	-----------

## FUKTEFFEKTER

Fukteffekter, klimatkammare	FA 12.007
Hygroexpansion	ISO 8226-1,-2
Krympning av inspända ark	SCAN CM 70

## BESTÄNDIGHET

Acc. åldring	ISO 5630-1, -3, -4, -7
Åldersbeständighet, dok. papper	ISO 9706
Åldersbeständighet, arkivpapper	ISO 11108
Ljushetsåldring, xenonljus	FA 11.900
Klassificering med livslängden	DIN 6738
Stabilitet - grafiska applikationer	ISO 20494