

FYSIKALISKA ANALYSER – KARTONG

ALLMÄNT

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

STYRKEEGENSKAPER

Brottseghet	SCAN P 77
Dennison waxtest	T 459
Dragstyrkeegenskaper	ISO 1924-2,-3
Rivstyrka	ISO 1974
Scott Bond	T 569
Sprängstyrka	ISO 2759
Vikstyrka (Köhler-Molin)	ISO 5626
Z-styrka	ISO 15754
Z-styrka	SCAN P 80
Youngs modul i z-led	SCAN P 80

STYVHET- OCH KOMPRESSIONSEGENSKAPER

Böjresistans	ISO 2493
Kompressionsstyrka, SCT	ISO 9895
Plankrosstyrka FCT	ISO 3035
Ring crush test, RCT	ISO 12192

STRUKTUR

Struktur tjocklek och densitet	SCAN P 88
--------------------------------	-----------

OPTISKA EGENSKAPER

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

FORMATION

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

FUKTEFFEKTER

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

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 våtstyrkeindex	SCAN CM 31
Initial våtstyrka vid olika torrhalter	SCAN CM 69

YTEGENSKAPER

Bestrykning/pigment ytbeläggning	FA 11.800
----------------------------------	-----------

Burn out	FA 11.804
Friktion	ISO 15359
Glansvariation GIA	FA 11.801
Kalandrering	FA 11.803
Kvicksilverporosimetri	FA 11.810
Ytråhet, Bendtsen/PPS	ISO 8791-2,-4

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

MIKROBIOLOGI

Totalt antal kolonier	SCAN C 60/ P 81
Antal ytkolonier	SCAN C 61/ P 82