



PAPER TESTING SERVICES FOR PAPER INDUSTRY

Palvelu / Analyytti / Parametri	Service / Analysis	Menetelmä/Method
Cracking-testi	Cracking -test	Int. Method R-P-002
Kiilto	Gloss	SFS-EN ISO 8254-1
Murtositkeys	Fracture toughness	SCAN P-77
Paksuus/tiheys	Thickness / density	ISO 534
Palstautumislujuus	Internal Bond strength	Tappi T 569 om-07
Paperin kosteus	Paper Moisture	ISO 287
Paperin pinnan ja painojäljen mikroskooppikuvaukset	Microscopic image analysis of paper surface and printing	Internal method
Paperin Z-suuntainen tuhkakajakauma	Z-directional ash distribution in paper	Internal method R-P-025
Paperinäytteen halkaisu laminoitimenetelmällä (paperin Z-suuntainen kerrosrakente ja pintakerroksen formaatio)	Splitting of a paper sample with laminating method (Z-directional lamellar structure and formation of surface layer)	Internal method R-P-026
Puhkaisulujuus	Brusting strength	ISO 2758
Repäisyjujuus ja -indeksi	Tear strength and index	ISO 1974
Taivutuspituus, Edana	Bending length, Edana	Int. method R-P-023
Taivutusvastus	Bending resistance	SCAN P-29
Tuhkapitoisuus	Ash Content	ISO 1762, ISO 2144
Unger-öljynabsorptio	Unger oil absorption	SCAN P-37
Vetolujuus, venymä, murtotyö	Tensile strength, stretch, tensile energy absorption	ISO 1924-2, ISO 1924-3
Zero-Span vetolujuus	Z-directional strength	ISO 15361
Z-suunnan lujuus	Zero-Span tensile strength	ISO 15754
Ilmanläpäisevyys Bendtsen	Air permeance Bendtsen	ISO 5636-3
Ilmanläpäisevyys Gurley	Air permeance Gurley	ISO 5636-5
Optiset ominaisuudet ISO 2469:2007 mukaisella mittarilla: opasiteetti	Optical properties by ISO 2469 qualified instrument: Opacity	ISO 2471
Optiset ominaisuudet ISO 2469:2007 mukaisella mittarilla: vaaleus	Optical properties by ISO 2469 qualified instrument: ISO-brightness	ISO 2470-1, ISO 2470-2
Optiset ominaisuudet ISO 2469:2007 mukaisella mittarilla: valonsironta ja valonabsorptiokerroin	Optical properties by ISO 2469 qualified instrument: Light scattering coeff. And light absorption coeff.	ISO 9416
Optiset ominaisuudet ISO 2469:2007 mukaisella mittarilla: väri	Optical properties by ISO 2469 qualified instrument: colors L*, a*b*	SCAN-P 72, ISO 5631-1, ISO 5631-2