



PHYSICAL TESTING SERVICES FOR FOREST INDUSTRY

Palvelu / Analyytti / Parametri	Service/ Analysis	Menetelmä/Method
CSF-luku	Canadian Standard Freeness	ISO 5267-2 (mod.)
DDJ	DDJ	TAPPI T 261 cm -00, ISO 10376
FS5 kuidunpituus, -leveys, kiharuus	FS5 fiber length, fiber width and curl	ISO 16065-1, Tappi T271
Ilmanläpäisevyys Bendtsen	Air permeance Bendtsen	ISO 5636-3
Ilmanläpäisevyys Gurley	Air permeance Gurley	ISO 5636-5
Kuiva-ainepitoisuus	Dry-matter content	ISO 638
Laboratorioarkkien testaus	Laboratory sheet testing	ISO 5270
Laboratorioarkkien valmistus	Preparation of laboratory sheets	ISO 5269-1
Laboratorioarkkien valmistus kiertovedellä	Preparation of laboratory sheets with recirculated white water	ISO 5269-3
Laboratoriojauhatus - Voith Sulzer	Laboratory Refining - Voith Sulzer	Internal method R-M-040
Massan hajoitus kuumahajoitus, mekaaniset massat	Pulp hot disintegration, mechanical pulps	ISO 5263-3
Massan hajoitus märkähajoitus, kemialliset massat	Pulp wet disintegration, chemical pulps	ISO 5263-1
Massan hajoitus märkähajoitus, mekaaniset massat	Pulp wet disintegration, mechanical pulps	ISO 5263-2
Massan sakeus	Pulp consistency	ISO 4119
Murtositkeys	Fracture toughness	SCAN-P 77
Neliömassa	Grammage	ISO 536
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
PFI-jauhatus	PFI-beating	ISO 5264-2
Puhkaisulujuus	Brusting strength	ISO 2758
Repäisylujuus	Tear strength	ISO 1974
Scott-Bond palstautumislujuus	Scott-Bond internal bond strength	Tappi T 569 om-07
SR-luku	Shopper-Riegler number	ISO 5267-1 (mod.)
Taivutusjäykkyys	Bending stiffness	SCAN-P 29
Taivutusvastus	Bending resistance	SCAN-P 29
Tiheys	Density	ISO 534
Vetolujuus, venymä ja murtotyö, vetojäykkyys ja kimmokerroin	Tensile strength, stretch and tensile energy absorption, tensile stinness and elastic modulus	ISO 1924-2, ISO 1924-3
WRV	Water Retention Value	SCAN-C 62, ISO 23714
Zero-Span vetolujuus	Zero-span tensile strength	ISO 15361
Z-suunnan lujuus	Z-directional strength	ISO 15754
Kuitukoostumusanalyysit, pohjoismaiset puulajit	Fiber composition analyses, nordic species	ISO 9184-1