

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACCREDITED TESTING LABORATORY



**OY KESKUSLABORATORIO –
CENTRALLABORATORIUM AB,
KCL LABORATORIO**

*OY KESKUSLABORATORIO –
CENTRALLABORATORIUM AB,
KCL LABORATORY*

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
T295	Oy Keskuslaboratorio – Centrallaboratorium Ab, KCL Laboratorio	(Tekniikantie 2) PL 70 02151 ESPOO	<u>www.kcl.fi</u>
	<i>Oy Keskuslaboratorio – Centrallaboratorium Ab, KCL Laboratory</i>	<i>(Tekniikantie 2) P.O. Box 70 FI-02151 ESPOO FINLAND</i>	<i><u>www.kcl.fi</u></i>

Testausalat
Fields of testing

Materiaali- ja tuotetestaus
Material and product testing

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Materiaali- ja tuotetestaus, Paperi ja kartonki <i>Material and product testing, Paper and board</i>		
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Neliömassa, 0-200 g/m ² <i>Grammage, 0-200 g/m²</i>	ISO 536:2012 ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Paksuus, 35-500 µm <i>Thickness, 35-500 µm</i>	ISO 534:2011 ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Kiintotiheys, Bulkki <i>Apparent bulk density, Apparent specific bulk volume</i>	ISO 534:2011 ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Vesiabsorptio Cobb <i>Water absorptiveness Cobb</i>	ISO 535:2014
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Repäisyjuuus, 85-2500 mN <i>Tearing resistance, 85-2500 mN</i>	ISO 1974:2012 ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Repäisyindeksi <i>Tear index</i>	ISO 1974:2012 ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Vetolujuus, 0,9-16 kN/m <i>Tensile strength, 0,9-16 kN/m</i>	ISO 1924-2:2008 ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Vetoindeksi <i>Tensile index</i>	ISO 1924-2:2008 ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Murtovenymä, % <i>Strain at break 10 mm</i>	ISO 1924-2:2008, ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Murtotyö, J/m ² <i>Tensile energy absorption</i>	ISO 1924-2:2008, ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Murtotyöindeksi, J/g <i>Tensile energy absorption index / TEA index</i>	ISO 1924-2:2008, ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Kimmokerroin tai -moduuli, N/mm ² <i>Modulus of elasticity</i>	ISO 1924-2:2008, ISO 5270:2012
Paperi ja kartonki <i>Paper and board</i>	Karheus Bendtsen, 30-1400 ml/min <i>Roughness Bendtsen, 30-1400 ml/min</i>	ISO 8791-2:2013