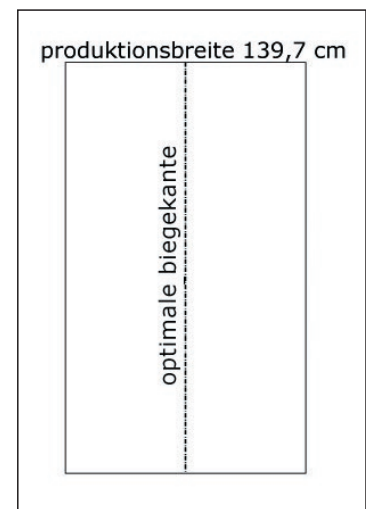


materialdatenblatt version 04 / 2009

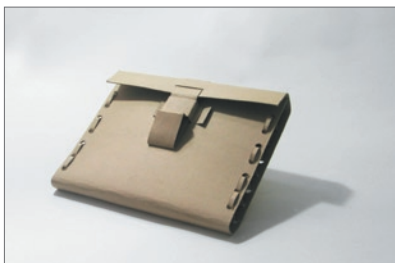
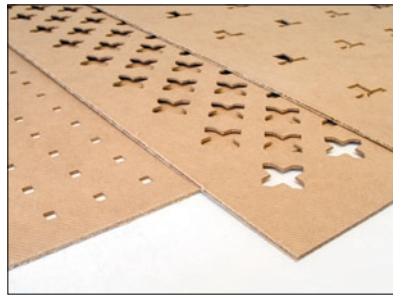
art. nr.	6200 / 6210
material	100% ungebleichte weichholzfasern (kraftzellstoff) ohne verwendung von zusatzstoffen, kleber und bindemitteln
rohmaterial	canfor nord weichholz
produktionsbreite	139,7 cm (p)
länge	243,8 cm
fläche	3,41 m ²
weitere formate	auf anfrage auch in größeren längen
materialstärke	0,76 mm / 1,52 mm
gewicht	0,99 kg/m ² / 1,99 kg/m ² / toleranz: -10%
dichte	~1,20 g/cm ³
toleranzen	materialstärke: 5% länge und breite: < 2%
verdichtbarkeit	8,0 %
zugfestigkeit	p: 965,27 bar / 517,11 bar
dehnbarkeit	p: min. 5% / min. 8,5 %
feuchtigkeitsgehalt	4 - 7 % ab werk
vergleichbare produkte	durch ähnliche dichteigenschaften wie aluminiumblech sowie die eigenschaft, elektrisch isolierend zu sein, stellt kraftplex eine gute alternative zu verbundstoffplatten, bundmetallen und kunststoffplatten dar
struktur/oberfläche	glatte oberfläche, keine uv-lichtbeständigkeit
farbton	helles braunbeige (~ ral 1011), leicht meliert
bearbeitung	kraftplex lässt sich wie andere werkstoffe sägen (auch mit co ₂ - laser und water jet) und bohren, mit farben, lacken, ölen, wachsen und klebstoffen bearbeiten, mit dekorfolien kaschieren und bedrucken. kraftplex ist so flexibel, daß 3d-verformungen mittels tiefziehen oder kanten leicht möglich sind.
brandschutz	feuerresistenzklasse UL94HB (US), nach internen test: b2
anwendungen	möbelbau, fahrzeugbau, werkzeugbau, medizintechnik, elektronische komponenten, produktdesign und industriedesign
verpackungseinheit	3 / 10 stck. und auf anfrage
informationen	www.kraftplex.com
bestellmöglichkeit	http://shop.kraftplex.com



well



AUSSTELLUNGSSYSTEM GMBH
 schwarzer bär 2 • 30449 hannover • germany
 tel +49 (0)511 • 92 88 1-10 • fax -18
 info@well.de • www.well.de



well

AUSSTELLUNGSSYSTEM GMBH
schwarzer bär 2 • 30449 hannover • germany
tel +49 (0)511 • 92 88 1-10 • fax -18
info@well.de • www.well.de