

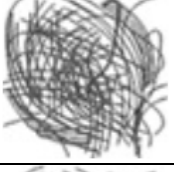
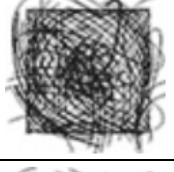



# Ny IKEA standard til test af lakkers ridsebestandighed

En Martindale-test har i årtier været brugt til at teste tekstilers slid- og fnuller-bestandighed. IKEA har nu modificeret testen så den er egnet til alle typer af overfladebelægninger, på nær lakker med perlemors- eller metaleffekter. Testen er i dag et standardkrav for en række af deres møbelprodukter.

Udførelsen følger ISO 12947-1 med visse undtagelser og modifikationer. I grove træk forberedes 3 flade testoverflader på 150 mm x 150 mm, hvorefter de slibes (160 cyklusser) i Lissajous-bevægelser med et defineret skuremateriale under 4N eller 6N tryk. Resultatet vurderes i forskellige vinkler, under kunstigt dagslys med en belysning på  $1200 \pm 400$  lux på prøveoverfladen og i en afstand af  $1/4$ - $1/2$  meter, ud fra skemaet herunder

Strenometer kan levere såvel Martindale-tester som belysning, foruden flere detaljer om selve testen.

<b>Numerisk bedømmelse</b>	<b>Ridsebillede</b>	<b>Beskrivelse</b>
5		Ingen synlige ridser, eller kun få ridser.
4		En del letsynlige ridser.
3		En stor mængde letsynlige grove og fine ridser. En Lissajous-figur er delvist synlig.
2		Blanding af Lissajous-figur og en stor mængde ridser.
1		Blanding af Lissajous-figur og en stor mængde ridser. Mat afslidning som området i midten.