



TEKSTILLABORATORIUM

NYHEDSBREV - 2010/02

FALMEDE TEKSTILER

Får I reklamationer på grund af falmede tekstiler, eller er jeres målsætning at undgå reklamationer? Hvis det er tilfældet, kan I lade jeres tekstiler teste for lys- og/eller vejrægthed. På denne måde kan I sikre jer en høj produktkvalitet.

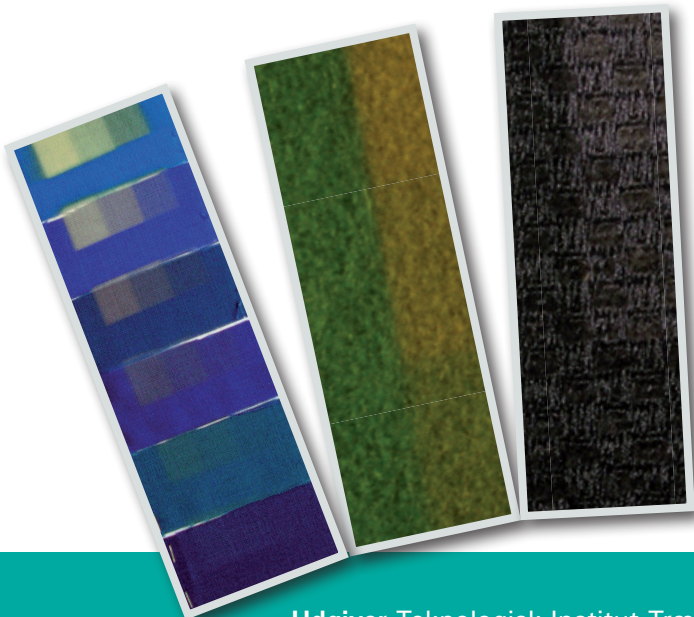
Ved lys- og vejrpåvirkning kan der fremkomme en falmning, hvor der sker tab af farve. Desuden kan der ske en farve- eller nuanceændring. For eksempel er en grøn farve ofte resultatet af en blanding af gult og blå. Hvis det gule farvestof

falmer hurtigere end det blå, vil nuancen forskydes mod blå. Der er forskel på, hvornår henholdsvis lys- og vejrægthed er relevant, hvilket skitseres i omstående oversigt.

Tilmelding til nyhedsbrevet kan ske på www.teknologisk.dk/22484

Lysægthed kontra vejrægthed

	Lysægthed ISO 105-B02:1994	Vejrægthed ISO 105-B04:1994
Hvad er formålet?	At bestemme et materiales bestandighed over for farveændring eller falmning, når det udsættes for indendørs lys.	At bestemme et materiales bestandighed over for farveændring eller falmning, når det udsættes for udendørs lys og vejrpåvirkning.
Hvilke produkter?	<ul style="list-style-type: none"> • Beklædning • Gardiner • Møbler • Bilsæder • Gulvtæpper • Puder • m.fl. 	<ul style="list-style-type: none"> • Overtøj • Markiser • Telte • Havemøbler • Hængekøjer • Parasoller og skyggesejl • Hynder • Barnevogne • m.fl.
Hvad simuleres?	Tekstilet udsættes for lys, der svarer til naturligt dagslys, som passerer gennem et vinduesglas. De ultraviolette stråler filtreres fra. Temperatur- og fugtforhold under belysningen svarer til indendørs forhold.	Tekstilet udsættes for lys, der svarer til udendørs dagslys. Lyset indeholder den ultraviolette del af strålingen. For at gengive vejrpåvirkningen udsættes prøverne på samme tid for vand i intervaller.
Hvordan forstås resultatet?	<p>Resultatet angives som en karakter mellem 1 og 8, hvor 8 er bedst.</p> <p>Grundlaget for bestemmelse af resultatet er et referencemateriale, som består af en blåstandard med 8 forskellige blå nuancer. Referencematerialet udsættes for samme lys- og vejrpåvirkning som prøvematerialet. Prøven bedømmes ved sammenligning med referencematerialet.</p>	



For yderligere information kontakt:

Charlotte Fischer tlf. 7220 2135

E-mail: charlotte.fischer@teknologisk.dk