



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Udgiver Teknologisk Institut Træ og Tekstil Gregersensvej DK-2630 Taastrup

E-mail wood@teknologisk.dk **Web** www.teknologisk.dk

Redaktion Susanna Bjunö

Jørgen Baadsgaard-Jensen (ansvarshavende) 72 20 23 20 **Layout** Helle Schaadt



UV-STANDARD 801

PRØVEPROGRAMMET

UV-STANDARD 801

Prøvningomfang

Beklædning og beklædningsstoffer

I denne produktgruppe bestemmes UV-beskyttelsesfaktoren (UPF) både i strakt og i strakt og våd tilstand på:

- nyt
- slidt
- vasket og/eller rensat stof

Skærmende tekstiler

I denne produktgruppe bestemmes UV-beskyttelsesfaktoren (UPF) både i strakt og i strakt og våd tilstand på:

- nyt
- vejrpåvirket stof

UV-beskyttelsesfaktoren bestemmes ved målinger ifølge ovenstående.

Testmetoder

+ Stræk

Prøveemnerne strækkes både i længde- og tværretningen i en strækkemaskine. Prøveemnerne fikseres derefter i denne position på en prøvemaskine, og UV-beskyttelsesfaktoren bestemmes.

+ Befugtning

De strakte prøvestykker gennemvædes i væske/vandblanding. Prøvernes UV-beskyttelsesfaktor bestemmes umiddelbart derefter.

+ Slid

For produkter i denne produktgruppe udsættes to prøver for pillingtest (simulering af slid).

+ Vask

For vaskbare produkter i denne produktgruppe vaskes 2 prøver iht. vaskeanvisningen. For produkter i denne produktgruppe, der kan renses, bliver 2 prøver rensat.

+ Vejrpåvirkning

For solskærmende tekstiler udsættes 2 prøver for vejrpåvirkning.

Certificering

Ansøgeren vil modtage en rapport, der redegør for de bestemte værdier.

I henhold til UV-Standard 801, certificeres indsendte prøver på basis af den lavest bestemte UV-beskyttelsesfaktor. Certificering tildeles ifølge følgende niveauer: 2, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 60, 80 med faktoren nedrundet til det næstlaveste niveau.

Certifikatet autoriserer produkter, som er i overensstemmelse med den indsendte prøve til at blive mærket med UV Standard 801.

Certifikater kan kun gives af medlemmer af International Testing Association for Applied UV Protection.

Der kan certificeres et enkelt produkt eller en gruppe af artikler, og et certifikat er gældende i et år og kan derefter fornyes.



PRODUKTGRUPPE

Følgende produktgrupper kan certificeres i henhold til UV-standard 801:

- 1 Beklædning eller beklædningsstoffer fx sportstøj, fritidstøj etc.
- 2 Solskærmende tekstiler fx markiser, persiennet, solskærme etc.

	Påvirkning			Måling af UV-beskyttelsesfaktor					Prøvningsomfang (antal)
	Slid	Vask og/eller rensning	Vejrpåvirkning	Nyt stof	Efter slid	Efter vask	Efter rensning	Efter vejrpåvirkning	
1	+	+	-	+	+	+	+	-	3 eller 4
2	-	-	+	+	-	-	-	+	2