

ČESKÁ NORMA

MDT 677.0741.076.:677.017.832:620.1

Červen 1994



Plošné textilie
ZJIŠŤOVÁNÍ MAČKAVOSTI-SCHOPNOSTI ZOTA -
VENÍ HORIZONTÁLNĚ SLOŽENÉHO VZORKU MĚ -
ŘENÍM ÚHLU ZOTAVENÍ

ČSN
EN 22 313

80 0820

Textile fabrics. Determination of the recovery from creasing of horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery

Etoffes. Détermination de l'auto-défroissabilité d'une éprouvette pliée horizontalement, par mesurage de l'angle rémanent après pliage

Textilien Flächengebilde. Bestimmung der Knitter-Erholfähigkeit einer horizontal gefalteten Gewebeprobe durch Messung des Erholungswinkels

Tato národní norma je identická s EN 22313:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 22313:1992 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Citované normy

ISO 139 zavedena v ČSN EN 20139 Textilie. Standardní ovzduší pro kondicionování a zkoušení (v návrhu)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 2313 Textile fabrics. Determination of the recovery from creasing of a horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery (Plošné textilie. Zjišťování zotavení po pomačkání horizontálně složeného vzorku měřením úhlu zotavení)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 80 0819 z 27. 11. 1981

Ó Český normalizační institut, 1994

16181

Strana 2

Změny proti předchozí normě

Princip zkoušky je shodný. Odlišné jsou podmínky zkoušení, tj. doba zatěžování vzorku, doba zotavení před měřením úhlu; zotavení a poloha vzorku při měření úhlu zotavení, která odstraňuje vliv hmotnosti textilie na výsledek měření.

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav s. p., Brno, IČO 013251, Ing. Lubor Tomeš

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

MDT 677.0741.076.:677.017.832:620.1

Deskriptory: textiles, fabrics, bend tests, crease retention, crumpliness

**PLOŠNÉ TEXTILIE. ZJIŠŤOVÁNÍ MAČKAVOSTI-SCHOPNOSTI ZOTAVENÍ HORIZONTÁLNĚ
SLOŽENÉHO VZORKU MĚŘENÍM ÚHLU ZOTAVENÍ**

Textile fabrics. Determination of the recovery from creasing of horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery

Etoffes. Détermination de žauto-défroissabilité d'uneéprouvette pliée horizontalement, par mesurage de žangle rémanant après pliage

Textilien Flächengebilde. Bestimmung der Knitter-Erholfähigkeit einer horizontal gefalteten Gewebeprobe durch Messung des Erholungswinkels

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 26. 6. 1992. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky jednacního řádu CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, 1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata CEN/TC 248 Textilie a textilní výrobky z prací komise ISO/TC 38 Textil mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Tento dokument byl předložen členům CEN postupem UAP a byl schválen bez jakýchkoliv změn.

Nejpozději do 31. 12. 1992 musí být vydány národní normy identické s touto evropskou normou a neodpovídající národní normy musí být do 31. 12. 1992 zrušeny.

Podle obecných pravidel CEN/CENELEC musí tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

POZNÁMKA - Obsah této evropské normy je identický s obsahem mezinárodní normy ISO 2313 Plošné textilie. Zjišťování zotavení po pomačkání horizontálně složeného vzorku měřením úhlu zotavení vydané v roce 1972.

0 Úvod

Pomačkání plošných textilií se po odstranění zatížení zmenšuje různou rychlostí. Velikost úhlu zotavení je mírou schopnosti plošné textilie se zotavit po náhodném pomačkání.

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro zjišťování úhlu zotavení plošných textilií. Výsledky získané tímto postupem nedávají u velmi rozdílných textilií navzájem přímo srovnatelné výsledky.

Je poukazováno na skutečnost, že u určitých druhů plošných textilií ohebných (měkkých), tlustých, a se sklonem ke kroucení lze velmi obtížně zjistit úhel mačkavosti a proto může vést k nepřesnosti, která je při prováděném měření nepříjemná. To se stává u mnoha tkanin z vlny a směsí s vlnou.

-- Vynechaný text --