



Textilie
TKANINY. KONSTRUKCE. METODY ANALÝZY
Část 2: Stanovení dostavy
(mod ISO 7211 - 2:1984)

Listopad 1995

ČSN
EN 10 49-2

80 0814

Textiles. Woven fabrics. Construction. Methods of analysis. Part 2: Determination of number of threads per unit length (ISO 7211-2:1984 modified)

Textiles. Tissus. Construction. Méthodes d'analyse. Part 2: Détermination du nombre de fils par unité de longueur (ISO 7211-2:1984 modifiée)

Textilie. Gewebe. Untersuchungsverfahren. Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (ISO 7211-2:1984 Geändert)

Tato národní norma je identická s EN 1049-2:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This international standard is identical with EN 1049-2: 1993 and is published with the permission of

CEN

Rue Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 139 zavedena v ČSN EN 20139 Textilie. Normální ovzduší pro klimatizování a zkoušení (80 0056) (idt ISO 139:1973)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 7211-2 Textiles. Woven fabrics. Construction. Methods of analysis. Part 2: Determination of number of threads per unit length (Textilie. Tkaniny. Metody analýzy. Část 2: Stanovení dostavy)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 80 0814 z 19. 10. 1979

Ó Český normalizační institut, 1995

18266

Strana 2

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

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 1049-2
Prosinec 1993**

MDT 677.064:677.017.353

Deskriptory: textiles, woven fabrics, tests, determination, numbers, yarns

Textilie. TKANINY. KONSTRUKCE. METODY ANALÝZY - Část 2: Stanovení dostavy (mod ISO 7211 - 2:1984)

Textiles. Woven fabrics. Construction. Methods of analysis. Part 2: Determination of number of threads per unit length (ISO 7211-2:1984 modified)

Textiles. Tissus. Construction. Méthodes d'analyse. Part 2: Détermination du nombre de fils par unité de longueur (ISO 7211-2:1984 modifiée)

Textilie. Gewebe. Untersuchungsverfahren. Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (ISO 7211-2:1984 Geändert)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 16. 12. 1993. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, 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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart, 36 B-1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“ z práce ISO/TC 38 „Textilie“ „Mezinárodní organizace pro standardizaci“ (ISO).

Text vychází z ISO 7211-2:1984.

Této evropské normě musí být udělen status národní normy buď zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání do června 1994. Do června 1994 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

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

POZNÁMKA k převzetí - Text mezinárodní normy ISO 7211-2: 1984 byl CEN schválen jako evropská norma s dohodnutými, společnými změnami, které jsou uvedeny v následujícím textu.

Kapitola 5: stávající text se škrtná a nahrazuje takto:

Pro předběžnou klimatizaci, klimatizaci a zkoušení se použije normální zkušební ovzduší podle EN 20 139.

Kapitola 10: druhý odstavec se škrtná a nahrazuje takto:

U plošných textilií s maloplošnými tkanými vzory se dvěma nebo více druhy nití ve směru osnovy i útku je třeba každý druh nití počítat v rámci jedné střídy a pak vypočítat počet nití na 10 cm z počtu nití na vzor a počtu stříd.

Příloha: věta „Příloha je součástí normy" pod nadpisem se škrtná a nahrazuje takto:

„tato příloha je informativní".

1 Předmět normy

Tato část normy stanoví tři metody pro určování dostavy ve tkaninách. Každou ze tří metod je možno použít, přičemž volba závisí na druhu tkaniny. Pro případ rozhodování sporu se však doporučuje metoda A.

Metoda A: Vypárání tkaniny, způsob vhodný pro všechny druhy tkanin. Je to pracovně nejnáročnější metoda, má ale méně omezení než ostatní metody; především je to jediná metoda, která je skutečně vhodná pro zkoumání určitých dvojitých vazeb a jiných komplikovaných druhů tkanin.

Metoda B: Zařízení pro stanovení dostavy /textilní lupa/, vhodné pro tkaniny s více než 50 nitěmi na centimetr.

Metoda C: Rastrové zařízení pro stanovení dostavy, které je vhodné pro všechny tkaniny.

Je-li dostava na centimetr malá, může být účelné udávat výsledky jako dostavu na decimetr, vztaženo na měřenou vzdálenost.

POZNÁMKA - Metody, které používají rastry s rovnoběžně nebo kónicky probíhajícími čarami, jsou uvedeny pro informaci v příloze. Tyto metody nejsou ještě dosti podrobně prozkoumány tak, aby bylo možné je zařadit jako normalizované zkušební postupy. Mohou však poskytovat hrubé a rychlé přibližné hodnoty pro výrobní kontrolu.

-- Vynechaný text --