



**Textilie - Hořlavost - Zjišťování snadnosti  
zapálení svisle umístěných vzorků  
(ISO 6940:1984, včetně změny 1:1993)**

**ČSN  
EN IS O 6940**

80 0805

Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens (ISO 6940:1984, including Amendment 1:1993)

Textiles - Comportement au feu - Détermination des propriétés de flamme d'éprouvettes orientées verticalement (ISO 6940:1984, amendement 1:1993 inclus)

Textilien - Brennverhalten - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben (ISO 6940:1984, einschließlich Änderung 1:1993)

Tato norma je identická s EN ISO 6940:1995 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN ISO 6940:1995 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 139 zavedena v ČSN EN 20139 Textilie - Normální ovzduší pro kondicionování a zkoušení (80 0056) (idt ISO 139)

ISO 4880 dosud nezavedena

ISO 4916 nezavedena

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: VÚLV spol. s r. o., Šumperk, IČO 41030613 - Ing. Eliška Havlasová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Ó Český normalizační institut, 1996

19626

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

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

**EN ISO 6940  
Leden 1995**

ICS 13.220.40; 59.080.30

Deskriptory: textiles, fabrics, tests, determination, flame propagation, test equipment, burners

**Textilie - Hořlavost - Zjišťování snadnosti zapálení svisle umístěných vzorků (ISO 6940:1984, včetně změny 1:1993)**

Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens (ISO 6940:1984, including Amendment 1:1993)

Textiles - Comportement au feu - Détermination des propriétés de flamme d'éprouvettes orientées verticalement (ISO 6940:1984, amendement 1:1993 inclus)

Textilien - Brennverhalten - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben (ISO 6940:1984, einschließlich Änderung 1:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-01-02. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za jakých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány 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, B-1050 Brusel**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Tato evropská norma byla vypracována CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, sekretariát: BSI.

Této evropské normě bude nejpozději do července 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s v ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do července 1995.

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

## **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy ISO 6940:1984 včetně změny 1:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Poznámka - Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v seznamu přílohy ZA (normativní)

## **1 Předmět normy**

Tato norma stanoví zkušební postupy pro zjišťování snadnosti zapálení svisle umístěných plošných textilií, které jsou určeny pro oděvy, závěsy a záclony. Mohou to být textilie jednokomponentní nebo vícekomponentní (povrstvené, prošíváné, vícevrstvé, pojených konstrukcí a podobné kombinace)

Metoda se má používat výlučně pro posuzování vlastností materiálu nebo systému za tepla a při působení plamene za kontrolovaných podmínek. Výsledky neumožňují závěry pro případy, ve kterých je omezen přístup vzduchu nebo ve kterých je materiál vystaven po delší dobu velkému zdroji intenzivního tepla jako při požáru.

---

**-- Vynechaný text --**