



**Podlahové textilie
CHOVÁNÍ PŘI HOŘENÍ
Tabletková zkouška při pokojové teplotě**

ČSN 80 4413

Textile floor coverings. Burning behaviour. Tablet test at ambient temperature

Revêtements de sol textiles. Comportement au feu. Essai à la température ambiante

Textilien für Bodenbeläge. Brennverhalten. Tablettentest bei der Zimmertemperatur

Tato norma obsahuje ISO 6925:1982 s národními modifikacemi (viz předmluva). Národní modifikace jsou označeny „národní poznámka“.

Předmluva Citované normy

ISO 139 dosud nezavedena (obdobná ČSN 80 0056)

ISO 1957 dosud nezavedena (obdobná ČSN 80 0072)

ISO 2859 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 01 8200 Požiarna charakteristika látok. Pojmy a definície

ČSN 80 0056 Textilní materiály. Klimatické podmínky pro klimatizování a zkoušení vzorků a metody pro jejich stanovení

ČSN 80 0072 Plošné textilie. Odběr vzorků ke zkouškám

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 6925 Textile floor coverings. Burning behaviour. Tablet test at ambient temperature. (Podlahové textilie. Chování při hoření.

Tabletková zkouška při pokojové teplotě)

BS 4790 Determination of the effects of a small source of ignition on the textile floor coverings. Hot metal nut method. (Stanovení účinků malého zdroje zapálení na podlahové textilie. Metoda žhavé kovové matice)

Porovnání s ISO 6925:1982

Zkušební metoda odpovídá plně ISO 6925:1982, je upřesněna v 4.10 o zařízení na měření času.

Informační údaje z ISO 6925:1982

Mezinárodní norma ISO 6925:1982 byla vypracována technickou komisí ISO TC 38 Textil. Norma byla schválena následujícími členskými státy: Austrálie, Belgie, Brazílie, Kanada, Československo, Dánsko, Egypt, Finsko, Francie, Maďarsko, Indie, Indonésie, Irsko, Izrael, Japonsko, Korea, Mexiko, Nizozemí, Nový Zéland, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Jižní Afrika, Španělsko, Švédsko, Turecko, Anglie, USA, SSSR, Jugoslávie.

Z technických důvodů normu neschválila Itálie.

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32113

Strana 2

Deskriptory: textiles, floor coverings, tests, laboratory tests, fire tests, test specimen conditioning

MDT: 645.12:620.1:677.014.52

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: WI/WL/textilie, XQM/textilní podlahové krytiny, BL/BY/zkoušení, WN/zkoušení textilií, DED.X/hořlavost, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav vlnářský, s. p., Brno, IČO 013 251 - Ing. Lubor Tomeš

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma stanoví metodu zkoušení chování podlahových textilií při hoření, obvykle povrchovém, ve vodorovné poloze, při působení malého zdroje zapálení, za stanovených laboratorních podmínek.

Metoda uvedená v této normě je použitelná pro všechny druhy podlahových textilií jakékoliv konstrukce a materiálového složení. Metoda může být také použita pro zkoušení neupraveného materiálu. V takovém případě výsledek nevyjadřuje chování materiálu v podmínkách při kterých je používán. Výsledky získané na vzorcích ve vodorovné poloze, tak jak je stanoveno touto normou, nelze vztahovat na chování podlahových textilií jsou-li použity v jiné poloze, zvláště svislé. Předkládaná metoda by měla být používána jedině ke zkoušení vlastností materiálů nebo systémů pokud jde o jejich reakci na působení tepla a plamene za stanovených laboratorních podmínek a neměla by být používána pro hodnocení nebezpečnosti podlahových textilií za podmínek skutečného požáru nebo pro stanovení protipožárních opatření. Metoda byla ve značném rozsahu použita pro přejímací zkoušky a je považována za vhodnou pro prověřování zboží za předpokladu použití výběru vzorků podle ISO 2859.

-- Vynechaný text --