



**Nábytek
HODNOCENÍ ZÁPALNOSTI
ČALOUNĚNÉHO NÁBYTKU
Část 1: Zdroj zapálení - žhnoucí cigareta
(mod ISO 8191-1:1987)**

ČSN 1021-1

91 0232

Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Part 1: Ignition source: Smouldering cigarette (ISO 8191-1:1987 modified)

Ameublement. Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés. Partie 1: Source d'allumage: Cigarette en combustion (ISO 8191-1:1987 modifié)

Möbel. Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln. Teil 1: Zündquelle: Glimmende Zigarette (ISO 8191-1:1987 modifiziert)

Tato národní norma je identická s EN 1021-1:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Strassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 1021-1:1993 and is published with the permission of

CEN

Rue de Strassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Citované normy

EN 1021-2 zavedena v ČSN EN 1021-2 Nábytek. Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku. Zdroj zapálení - ekvivalent plamene zápalky(91 0234)

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 01 8200 Požiarna charakteristika látok. Pojmy a definície

ČSN ISO 3534-1 Statistika. Slovník a značky. Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny (01 0216)

ČSN ISO 3534-2 Statistika. Slovník a značky. Část 2: Statistické řízení jakosti (01 0216)

19021

Strana 2

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

ISO 8191-1:1987 Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source: smouldering cigarette (Nábytek - Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku - Část 1: Zdroj zapálení: žhnoucí cigareta)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 8191-1 ze srpna 1993.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Magdalena Mitisková, IČO: 46336753

Technická normalizační komise: TNK 46 Nábytek

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Pokorná

Strana 3

Nábytek

HODNOCENÍ ZÁPALNOSTI ČALOUNĚNÉHO NÁBYTKU

Část 1: Zdroj zapálení žhnoucí cigareta

(mod ISO 8191-1:1987)

Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source: Smouldering cigarette (ISO 8191-1:1987 modified)

Ameublement - Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Partie 1: Source d'allumage: Cigarette en combustion (ISO 8191-1:1987 modifiée)

Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 1: Zündquelle: Glimmende Zigarette (ISO 8191-1:1987 modifiziert)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata dne 1993-10-01. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů 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 a 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, Itálie, Islandu, Lucemburska, Německa, Holandska, 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

Obsah	strana
0 Předmluva	4
Úvod	5
1 Předmět normy	5
2 Definice	5
2.1 Postupující doutnání	5
2.2 Hoření plamenem	5
3 Kritéria zapálení	5
3.1 Zapálení s postupujícím doutnáním	5
3.2 Zapálení s plamenným hořením	6
4 Podstata zkoušky	6
5 Ochrana zdraví a bezpečnost osob provádějících zkoušku	6
5.1 Všeobecně	6
5.2 Vymezení podmínek	6
5.3 Hasicí prostředky	6
6 Přístroje	7
6.1 Zkušební zařízení	7
6.2 Zkušební prostor	7
6.3 Zařízení na měření času	7
6.4 Zdroj zapálení: plynový plamen, který je ekvivalentní plameni zápalky	7
6.5 Regulování průtoku plynu	8
7 Ovzduší pro klimatizaci a zkoušení	8
7.1 Klimatizace	8
7.2 Zkoušení	8
8 Zkušební sestava	8
8.1 Všeobecně	8
8.2 Potahový a mezivrstvý materiál	9
8.3 Čalounická výplň	9

9	Postup zkoušky	9
9.1	Příprava	9
9.2	Přiložení zdroje zapálení	10
9.3	Vyhodnocení výsledků	10
10	Protokol o zkoušce	10
	Příloha A (informativní)	13
	Příloha B (informativní)	15
	Příloha C (informativní)	16
	Příloha D (normativní)	17

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí EN/TC 207 „Nábytek“, jejíž sekretariát řídí IBN.

Tato norma vznikla na základě ISO 8191-1 „Zkoušení zapalitelnosti čalouněného nábytku“ modifikací, která byla přijata na základě PQ hlasování.

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

Norma byla schválena v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC a následující země se zavázaly zavést normu jako národní: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Holandsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

0 Úvod

Tato část normy je jednou ze série norem, které se týkají zápalnosti čalouněného nábytku při použití různých zdrojů zapálení. V této části normy je zdrojem zapálení žhnoucí cigareta.

1 Předmět normy

Tato část normy stanoví zkušební metodu pro zkoušení zápalnosti skladby kombinací materiálů, jako jsou potahy a výplně používané při výrobě čalouněného sedacího nábytku, kdy zdrojem zapálení je žhnoucí cigareta.

Zkouška zjišťuje pouze zápalnost kombinace materiálů použitých na čalouněný sedací nábytek, a ne zápalnost jednotlivých materiálů použitých na jeho výrobu. Poskytuje

informaci, nikoliv záruku, o zápalnosti hotového kusu nábytku.

-- Vynechaný text --