

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 59.080.40; 97.140 **Říjen 2009**

ČSN
EN 15618
80 4210

Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Potahové textilie – Klasifikace a metody zkoušení

Rubber- or plastic-coated fabrics – Upholstery fabrics – Classification and methods of test

Supports textiles revetus de caoutchouc ou de plastique – Etoffes d'ameublement – Classification et méthodes d'essai

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Möbelstoffe – Klassifizierung und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15618:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15618:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1021-1 zavedena v ČSN EN 1021-1 (91 0232) Nábytek – Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku – Část 1: Zdroj zapálení – žhnoucí cigareta

EN 1021-2 zavedena v ČSN EN 1021-2 (91 0232) Nábytek – Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku – Část 2: Zdroj zapálení – ekvivalent plamene zápalky

EN ISO 105-B02 zavedena v ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou

EN ISO 105-X12 zavedena v ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X12: Stálobarevnost v otěru

EN ISO 1421 zavedena v ČSN EN ISO 1421 (80 4627) Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Stanovení pevnosti a tažnosti

EN ISO 2411 zavedena v ČSN EN ISO 2411 (80 0830) Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování přilnavosti povrstvení

EN ISO 4674-1 zavedena v ČSN EN ISO 4674-1 (80 4628) Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování odolnosti v dotržení – Část 1: Metody s konstantní rychlostí dotržení

EN ISO 5402 zavedena v ČSN EN ISO 5402 (79 3855) Usně – Fyzikální a mechanické zkoušky – Stanovení ohybové odolnosti flexometrickou metodou

EN ISO 5470-2 zavedena v ČSN EN ISO 5470-2 (80 0852) Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování odolnosti v oděru – Část 2: Oděrací přístroj Martindale

EN ISO 5981 zavedena v ČSN EN ISO 5981 (80 4622) Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování odolnosti v kombinovaném smykovém ohýbání a tření

prEN ISO 26081 dosud nezavedena

EN ISO 26082 zavedena v ČSN EN ISO 26082 (79 3824) Usně – Fyzikální a mechanické zkoušky – Stanovení ušpinění automobilové usně metodou oděru

ISO 3303 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jan Liška

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA EN 15618
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2009

ICS 59.080.40; 97.140

Textilie povrstvené pryží nebo plasty - Potahové textilie - Klasifikace a metody zkoušení

Rubber- or plastic-coated fabrics – Upholstery fabrics – Classification and methods of test

Supports textiles revetus de caoutchouc
ou de plastique – Etoffes d'ameublement –
Classification et méthodes d'essai

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien –
Möbelstoffe – Klassifizierung und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-01-17.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci

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

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 15618:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 7

4 Požadavky 7

5 Protokol o zkoušce 9

Bibliografie 10

Předmluva

Tento dokument (EN 15618:2009) byl připraven technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2009 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2009.

Upozorňuje se na možnost, že některá ustanovení tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] neodpovídají za identifikaci některých nebo všech těchto patentových práv.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Úvod

Tato evropská norma zavádí systém kategorií. Není možné rozdělit potahové textilie do několika tříd vzhledem k nesmírné rozmanitosti podmínek při jejich použití. Kromě toho typ čalounění (tvrdé nebo měkké) ovlivňuje oděr potahové textilie a tím požadavky na odolnost proti oděru. Je např. nesmírný rozdíl mezi nábytkem používaným v místnosti bez oken a nábytkem přímo vystaveným slunečnímu světlu nebo mezi nábytkem používaným staršími lidmi a nábytkem používaným rodinou s malými dětmi. Tyto rozdíly v podmínkách a náročnosti vyžadují flexibilní přístup. To je splněno definováním několika kategorií pro každou vlastnost. Tím je umožněno zvolit vhodnou kategorii pro každý parametr a sestavit tak „profil výrobku“ přizpůsobený každému určitému typu použití. Znamená to, že vysoká odolnost proti oděru může být kombinována např. s nízkou stálobarevností. Avšak vzhledem k vzájemným spojitostem některých parametrů nemohou být všechny kombinace možné. Systém kategorizace nemá být vysvětlován tak, že pokud má být potahová textilie zařazena do kategorie „A“, musí všechny vlastnosti získat kategorii „A“.

Oproti EN 14465 byla vzata v úvahu hořlavost povrstvených textilií.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví řadu vlastností důležitých pro hodnocení povrstvených potahových textilií pro nábytek do interiéru a příslušné metody zkoušení ke zjištění těchto vlastností. Popisuje také maticový systém k vyjádření materiálových vlastností potahové textilie.

Tato norma platí pro potahové textilie používané v domácnostech i ve veřejném sektoru, kromě jejich použití na potahy sedadel silničních nebo kolejových vozidel, lodí nebo letadel.

Tato norma platí pro potahové textilie s povrstvením na užitém povrchu.

Tato norma neplatí na ty potahové textilie, na které se vztahuje EN 14465.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.