

Textilie povrstvené pryží nebo plasty - Fyzikální a mechanické zkoušky - Stanovení odolnosti v ohybu flexometrickou metodou

**ČSN
EN ISO 32100**
80 0894

idt ISO 32100:2010

Rubber- or plastics-coated fabrics - Physical and mechanical tests - Determination of flex resistance by the flexometer method

Supports textiles revetus de caoutchouc ou de plastique - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la résistance a la flexion a l'aide d'un flexometre

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 32100:2010. 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 ISO 32100:2010. 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

ISO 3 dosud nezavedena

ISO 2231:1989 zavedena v ČSN EN ISO 2231:1996 (80 0862) Textilie povrstvené pryží nebo plasty - Normální ovzduší pro klimatizování a zkoušení

ISO 2768-1 zavedena v ČSN ISO 2768-1 (01 4240) Všeobecné tolerance - Část 1: Nepředepsané mezní úchytky délkových a úhlových rozměrů

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

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

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 32100
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2010

ICS 59.080.40

Textilie povrstvené pryží nebo plasty - Fyzikální a mechanické zkoušky - Stanovení odolnosti v ohybu flexometrickou metodou (ISO 32100:2010)

Rubber- or plastics-coated fabrics – Physical and mechanical tests – Determination of flex resistance by the flexometer method
(ISO 32100:2010)

Supports textiles revetus de caoutchouc ou de plastique – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance a la flexion a l'aide d'un flexometre
(ISO 32100:2010)

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren
(ISO 32100:2010)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-12-10.

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.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, 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.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 32100:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 6

1	Předmět normy	6
2	Citované normativní dokumenty	6
3	Termíny a definice	6
4	Podstata zkoušky	6
5	Zařízení	6
6	Zkušební vzorky	10
6.1	Odběr vzorků	10
6.2	Počet zkušebních vzorků	10
6.3	Klimatizování zkušebních vzorků	10
7	Postup zkoušky	10
8	Vyjádření výsledků	14
9	Protokol o zkoušce	14
Příloha A (normativní) Důležitá vysvětlení		15

Bibliografie 16

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 32100:2010) byl připraven technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 45 „Pryž a pryžové výrobky“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2011 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 června 2011.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje metodu zkoušení pro zjišťování odolnosti v ohybu u textilií povrstvených pryží nebo plasty v přehnutém stavu. Tato metoda zkoušení platí pouze pro výrobky, které je možné upnout do použitého zkušebního zařízení a pro výrobky, u kterých se přehyb, vytvořený u zkušební vzorku, může v průběhu zkoušky pohybovat dozadu a dopředu v podélném

směru.

Vzhled zkušebního vzorku po dokončení počtu ohybů (viz 3.1) nebo určeného počtu cyklů ohybu se považuje za hodnotu odolnosti v ohybu v přehnutém stavu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.