

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83.100 **Únor 2010**

Měkké lehčené polymerní materiály –
Stanovení odolnosti proti dalšímu trhání

ČSN
EN ISO 8067
64 5433

idt ISO 8067:2008

Flexible cellular polymeric materials – Determination of tear strength

Matériaux polymères alvéolaires souples – Détermination de la résistance au déchirement

Flexible Polymer-Schaumstoffe – Bestimmung des Weiterreißwiderstands

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8067:2008. 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 8067:2008. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8067 (64 5433) z července 2009.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8067:2008 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8067 z července 2009 (64 5433) převzala EN ISO 8067:2008 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 1923 zavedena v ČSN EN ISO 1923 (64 5402) Lehčené plasty a pryž – Stanovení lineárních rozměrů

ISO 7500-1 zavedena v ČSN EN ISO 7500-1 (42 0322) Kovové materiály – Ověřování statických jednoosých zkušebních strojů – Část 1: Tahové a tlakové zkušební stroje – Ověřování a kalibrace systému měření síly

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a.s., Zlín, IČ 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Chalupová

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 8067

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2008

ICS 83.100 Nahrazuje EN ISO 8067:1995

Měkké lehčené polymerní materiály – Stanovení odolnosti proti dalšímu trhání (ISO 8067:2008)

Flexible cellular polymeric materials – Determination of tear strength
(ISO 8067:2008)

Matériaux polymères alvéolaires souples – Détermination de la
résistance au déchirement (ISO 8067:2008)

Flexible Polymer-Schaumstoffe – Bestimmung des
Weiterreißwiderstands
(ISO 8067:2008)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-11-15.

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 kteréhokoli 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, 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: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 8067:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 8067:2008) byl vypracovaný technickou komisí ISO/TC 45 „Pryž a pryžové výrobky“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 249 "Plasty", jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 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 června 2009.

Upozorňuje se na možnost, že na některé součásti tohoto dokumentu se mohou vztahovat patentová práva. CEN (a/nebo CENELEC) nezodpovídá za identifikování některých nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 8067:1995.

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

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 8067:2008 byl schválen CEN jako EN ISO 8067:2008 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Zkušební zařízení 6

5 Zkušební tělesa 6

6 Počet zkušebních těles 8

7 Kondicionování 8

8 Postup zkoušky 9

9 Vyjádření výsledků 10

10 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (informativní) Porovnání shodnosti pro dva typy zkušebních těles 11

UPOZORNĚNÍ - Osoby používající tuto mezinárodní normu musí být obeznámeny s běžnou laboratorní praxí. Není účelem této normy postihnout všechna případná rizika spojená s jejím používáním. Je povinností uživatele, aby učinil veškerá opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zabezpečil dodržování všech národních předpisů.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje dvě metody stanovení pevnosti měkkých lehčených polymerních materiálů proti dalšímu trhání:

- metodu A, používající zkušební těleso typu trouser;
- metodu B, používající zkušební těleso typu angle bez zářezu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.