

Měkké lehčené polymerní materiály – Stanovení odrazové pružnosti z odskoku kuličky

idt ISO 8307:2007

Flexible cellular polymeric materials – Determination of resilience by ball rebound

Matériaux polymères alvéolaires souples – Détermination de la résilience par rebondissement d'une bille

Weich-elastische polymere Schaumstoffe – Bestimmung der Kugel-Rückprallelastizität

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy EN ISO 8307:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard EN ISO 8307:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8307 (64 5438) z června 2008.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8307:2007 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO z června 2008 převzala EN ISO 8307 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Hlavními změnami ve vztahu k předchozí normě ČSN EN ISO 8307:1999 (zaváděla EN ISO 8307:1997) jsou:

- začlenění automatické metody;
- použití elektronických senzorů;
- měření výšky odskoku kuličky.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 23529 zavedena v ČSN ISO 23529 (62 1401) Pryž – Obecné postupy pro přípravu a kondicionování zkušebních těles pro fyzikální zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., 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 8307

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2007

ICS 83.100 Nahrazuje EN ISO 8307:1997

Měkké lehčené polymerní materiály - Stanovení odrazové pružnosti z odskoku kuličky (ISO 8307:2007)

Flexible cellular polymeric materials -
Determination of resilience by ball rebound
(ISO 8307:2007)

Matériaux polymères alvéolaires souples - Détermination de la
résilience par rebondissement d'une bille
(ISO 8307:2007)

Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Kugel-
Rückprallelastizität (ISO 8307:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-11-24.

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, 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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 8307:2007 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 8307:2007) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 45 „Pryž a výrobky z pryže“

ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2008 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 2008.

Je třeba upozornit na možnost, že na některé části tohoto dokumentu se mohou vztahovat patentová práva. CEN (a/nebo CENELEC) za jejich identifikaci nenese žádnou zodpovědnost.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 8307:1997.

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 ISO 8307:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 8307:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, pomocí kterých byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat.

V málo pravděpodobném případě, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2007

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Obsah

Předmluva 4

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Podstata zkoušky 7

5 Zkušební zařízení 7

5.1 Všeobecně 7

5.2 Přístroj s manuálním odečítáním 8

5.2 Přístroj s automatickým odečítáním 8

6 Zkušební tělesa 8

7 Počet zkušebních těles 9

8 Zkušební podmínky 9

9 Postup zkoušky 9

9.1 Předzátěžové kondicionování 9

9.2 Zkušební postup 9

10 Vyjádření výsledků 10

11 Shodnost 10

12 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (informativní) 11

UPOZORNĚNÍ - Osoby pracující podle této normy by měly být seznámeny s běžnými zásadami laboratorní praxe. Tato norma nepostihuje všechny problémy bezpečnosti spojené s jejím použitím, které se mohou vyskytnout. Uživatel je zodpovědný za dodržování předpisů pro bezpečnost a ochranu zdraví a za zajištění souladu s jakýmkoliv zákonnými požadavky.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu pro stanovení odrazové pružnosti měkkých lehčených polymerních materiálů z odskoku kuličky.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.