

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 85.060 **Červenec 2012**

Vlnitá lepenka – Stanovení odolnosti
proti plošnému zborcení

ČSN
EN ISO 3035
50 0353

idt ISO 3035:2011

Corrugated fibreboard – Determination of flat crush resistance

Carton ondulé – Détermination de la résistance a la compression a plat

Wellpappe – Bestimmung des Flachstauchwiderstandes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 3035:2011. 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 3035:2011. It was translated by the 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 23035 (50 0353) z června 1996.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma byla technicky revidována. Bylo upřesněno použití přístroje podle ISO 13820 a byly definovány příslušné termíny. Byly doplněny údaje o preciznosti metody.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 186 zavedena v ČSN EN ISO 186 (50 0302) Papír a lepenka – Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality

ISO 187 zavedena v ČSN ISO 187 (50 0303) Papír, lepenka a vlákniny – Standardní atmosféra pro klimatizaci a zkoušení – Metoda řízení atmosféry a klimatizace vzorků

ISO 13820 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN CIMTO s. p., Praha, IČ 00311391, Magdalena Bambousková

Technická normalizační komise: TNK 53 Vlákny, papír a lepenka

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

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 3035
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Listopad 2011

ICS 85.060 Nahrazuje EN 23035:1994

Vlnitá lepenka - Stanovení odolnosti proti plošnému zborcení
(ISO 3035:2011)

Corrugated fibreboard – Determination of flat crush resistance
(ISO 3035:2011)

Carton ondulé – Détermination de la résistance
à la compression à plat
(ISO 3035:2011)

Wellpappe – Bestimmung
des Flachstauchwiderstandes
(ISO 3035:2011)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2011-10-31.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, 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

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 3035:2011 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 3035:2011) vypracovala technická komise ISO/TC 6 *Papír, lepenka a vlákny* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 172 *Vlákny, papír a lepenka*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2012 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do května 2012.

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

Tento dokument nahrazuje EN 23035:1994.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: 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, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 3035:2011 byl schválen CEN jako EN ISO 3035:2011 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Princip metody 7

5 Přístroje a zařízení 7

6 Odběr vzorků 8

7 Klimatizace 8

8 Příprava zkušebních vzorků 8

9 Postup 8

10 Výpočet a vyjádření výsledků 9

11 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (informativní) Preciznost 11

Bibliografie 13

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí metodu stanovení odolnosti proti plošnému zborcení vlnité lepenky

používané na výrobu přepravních beden.

Tato mezinárodní norma je použitelná pro dvouvrstvou a třívrstvou vlnitou lepenku.

Tato mezinárodní norma není použitelná pro pětivrstvou vlnitou lepenku a pro mikrovlnnou vlnitou lepenku, protože koncový bod zkoušky není jasně definován nebo není pozorovatelný.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.