

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83.080.01 **Leden 2009**

Plasty – Standardní prostředí pro kondicionování
a zkoušení

ČSN
EN ISO 291
64 0204

idt ISO 291:2008

Plastics – Standard atmospheres for conditioning and testing

Plastiques – Atmospheres normales deconditionnement et d'essai

Kunststoffe – Normalklimate für Konditionierung und Prüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 291:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 291:2008. 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 291 (64 0204) z června 2006.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Polymer Institute, spol.s.r.o, IČ 25835769, Ing. Eva Nezbedová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

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

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 291
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2008

ICS 83.080.01 Nahrazuje EN ISO 291:2005

Plasty – Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení
(ISO 291:2008)

Plastics – Standard atmospheres for conditioning and testing
(ISO 291:2008)

Plastiques – Atmospheres normales de conditionnement et d'essai
(ISO 291:2008)

Kunststoffe – Normalklimate für Konditionierung
und Prüfung
(ISO 291:2008)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-04-21.

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

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 291:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 291:2008) byl připraven technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 2008.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 291:2005

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, Litevsko, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text normy ISO 291:2008 byl schválen CEN jako EN ISO 291:2008 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Definice 6

4 Podstata zkoušky 7

5 Standardní prostředí 7

6 Třídy standardního prostředí 7

7 Standardní a okolní teplota 7

8 Postup zkoušky 8

Příloha A (normativní) Postupy k dosažení rovnovážné absorpce vlhkosti u plastů v prostředí pro kondicionování 9

Příloha B (informativní) Vysvětlující informace 10

Bibliografie 11

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje kondicionování a zkoušení všech plastů a všech typů zkušebních těles za konstantních atmosférických podmínek.

Zvláštní typy prostředí pro určité zkoušky nebo materiály, nebo prostředí odpovídající zvláštním okolním klimatickým podmínkám, nejsou v této normě obsaženy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.