

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83.100 **Leden 2010**

ČSN
EN ISO 845
64 5411

Lehčené plasty a pryže – Stanovení objemové hmotnosti

idt ISO 845:2006

Cellular plastics and rubbers – Determination of apparent density

Caoutchoucs et plastiques alvéolaires – Détermination de la masse volumique apparente

Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen – Bestimmung der Rohdichte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 845:2009. 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 845:2009. 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 845 (64 5411) z března 1997.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto vydání evropské normy bylo technicky revidováno. Mimo jiné byly aktualizovány normativní odkazy a v souvislosti s nimi i prostředí pro kondicionování.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 291 zavedena v ČSN EN ISO 291 (64 0204) Plasty – Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a.s., Zlín, IČ 47970381, 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 845
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2009

ICS 83.100 Nahrazuje EN ISO 845:1995

Lehčené plasty a pryže - Stanovení objemové hmotnosti
(ISO 845:2006)

Cellular plastics and rubbers – Determination of apparent density
(ISO 845:2006)

Caoutchoucs et plastiques alvéolaires – Détermination de la masse
volumique apparente (ISO 845:2006)

Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen – Bestimmung der
Rohdichte
(ISO 845:2006)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-05-30.

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: avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 845:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text ISO 845:2009 byl vypracovaný technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ a byl převzat technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát zajišťuje NBN, jako EN ISO 845:2009.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 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 prosince 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 845:1995.

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 845:2006 byl schválen CEN jako EN ISO 845:2009 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Zkušební zařízení 6

5 Zkušební tělesa 6

5.1 Rozměry 6

5.2 Počet zkušebních těles 6

5.3 Kondicionování 7

6 Postup zkoušky 7

7 Vyjádření výsledků 7

8 Přesnost 8

9 Protokol o zkoušce 8

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu stanovení celkové objemové hmotnosti lehčených plastů a pryží a jejich objemové hmotnosti bez povrchové vrstvy.

Jestliže má zkoušený materiál povrchovou vrstvu vzniklou během tváření, pak lze stanovit celkovou objemovou hmotnost materiálu (s povrchovou vrstvou) nebo objemovou hmotnost materiálu bez povrchové vrstvy, případně obojí. Jestliže materiál povrchovou vrstvu vzniklou při tváření nemá, pak

se termín "celková objemová hmotnost" nepoužije.

U materiálů, které mají určitý tvar se může použít odlišná metoda, např. na základě výtlačku.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.