

2005

Plasty - Desky z polymethylmethakrylátu - Typy, rozměry a charakteristiky - Část 3: Kontinuálně lité desky	ČSN EN ISO 7823-3 64 3414
--	-------------------------------------

idt ISO 7823-3:2003

Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - Part 3:
Continuous cast sheets

Plastiques - Plaques en poly(méthacrylate de méthyle) - Types, dimensions et caractéristiques - Partie
3: Plaques
coulées continues

Kunststoffe - Tafeln aus Polymethylmethacrylat - Typen, Maße und Eigenschaften - Teil 3:
Endlosprodukte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 7823-3:2004. Evropská norma EN ISO 7823-3:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7823-3:2004. The European Standard EN ISO 7823-3:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 72621 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	---

Struktura normy

ISO 7823 sestává ze samostatných částí, které mají společný název *Plasty - Desky z polymethylmethakrylátu - Typy, rozměry a charakteristiky*:

Část 1 - Lité desky

Část 2 - Vytlačované desky

Část 3 - Kontinuálně lité desky

Citované normy

ISO 62:1999 zavedena v ČSN EN ISO 62:1999 (64 0112) Plasty - Stanovení nasákavosti ve vodě

ISO 75-1:2004 zavedena v ČSN EN ISO 75-1:2005 (64 0753) Plasty - Stanovení teploty průhybu při zatížení - Část 1: Obecná metoda zkoušení

ISO 75-2:2004 zavedena v ČSN EN ISO 75-2:2005 (64 0753) Plasty - Stanovení teploty průhybu při zatížení - Část 2: Plasty, ebonit a kompozity vyztužené dlouhými vlákny

ISO 178:2001 zavedena v ČSN EN ISO 178:2003 (64 0607) Plasty - Stanovení ohybových vlastností

ISO 179-1:2000 zavedena v ČSN EN ISO 179-1:2001 (64 0612) Plasty - Stanovení rázové houževnatosti metodou Charpy - Část 1: Neinstrumentovaná rázová zkouška

ISO 291:1997 zavedena v ČSN EN ISO 291:1998 (64 0204) Plasty - Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení

ISO 306:2004 zavedena v ČSN EN ISO 306:2005 (64 0521) Plasty - Termoplasty - Stanovení teploty měknutí dle Vicata (VST)

ISO 489:1999 zavedena v ČSN EN ISO 489:2000 (64 0281) Plasty - Stanovení indexu lomu

ISO 527-1:1993 zavedena v ČSN EN ISO 527-1:1997 (64 0604) Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 1: Základní principy

ISO 527-2:1993 zavedena v ČSN EN ISO 527-2:1998 (64 0604) Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Zkušební podmínky pro tvářené plasty

ISO 877:1994 zavedena v ČSN EN ISO 877:1998 (64 0771) Plasty - Metody vystavení přímému působení povětrnosti, povětrnosti s použitím denního světla filtrovaného přes sklo a zesíleného denního světla s použitím Fresnelových zrcadel

ISO 1183-1:2004 zavedena v ČSN EN ISO 1183-1:2004 (64 0111) Plasty - Metody stanovení hustoty nelehčených plastů - Část 1: Imerzní metoda, metoda s kapalinovým pyknometrem a titrační metoda

ISO 1183-2:2004 zavedena v ČSN EN ISO 1183-2:2005 (64 0111) Plasty - Metody stanovení hustoty nelehčených plastů - Část 2: Metoda hustotního gradientu

ISO 2039-2:1987 zavedena v ČSN EN ISO 2039-2:2000 (64 0619) Plasty - Stanovení tvrdosti - Část 2: Tvrdost dle Rockwella

ISO 2818:1994 zavedena v ČSN EN ISO 2818:1998 (64 0208) Plasty - Příprava zkušebních těles obráběním

ISO 2859-1:1999 zavedena v ČSN ISO 2859-1:2000 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

ISO 4582:1998 nezavedena

ISO 4892-2:1994 zavedena v ČSN EN ISO 4892-2:1999 (64 0152) Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 2: Xenonové lampy

ISO 4892-4:1994 nezavedena

ISO 11359-2:1999 nezavedena

ISO 13468-1:1996 zavedena v ČSN EN ISO 13468-1:1997 (64 0283) Plasty - Stanovení celkové propustnosti světla transparentními materiály - Část 1: Jednopaprskový přístroj

ISO 13468-2:1999 nezavedena

ISO 14782:1999 nezavedena

Strana 3

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku A.1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Marie Jurajdová

Technická normalizační komise: TNK 52, Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila ©olarová

Strana 4

Prázdna strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 7823-3 Červenec 2004
---	--------------------------------

Plasty - Desky z polymethylmethakrylátu - Typy, rozměry
a charakteristiky - Část 3: Kontinuálně lité desky
(ISO 7823-3:2003)

Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions
and characteristics - Part 3: Continuous cast sheets
(ISO 7823-3:2003)

Plastiques - Plaques en poly(méthacrylate de
méthyle) - Types, dimensions et
caractéristiques -
Partie 3: Plaques coulées continues
(ISO 7823-3:2003)

Kunststoffe - Tafeln aus
Polymethylmethacrylat -
Typen, Maße und Eigenschaften - Teil 3:
Endlosprodukte
(ISO 7823-3:2003)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-06-21.

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.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

č. EN ISO 7823-3:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

..... 7

1 Předmět
normy

..... 8

2 Normativní
odkazy

..... 8

3 Termíny a
definice

..... 9

4
Složení

..... 10

5 Všeobecné
požadavky

... 10

6 Metody
zkoušení

..... 12

7 Přezkoušení a
reklamace

.....
14

Příloha A
(normativní)

.....
. 15

Příloha ZA
(normativní)

.....
16

Předmluva

Text ISO 7823-3:2003 byl připraven Technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 7823-3:2004 Technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2005 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 ledna 2005.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 7823-3:2003 byl schválen CEN jako EN ISO 7823-3:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normám jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 8

1 Předmět normy

Tato část ISO 7823 specifikuje požadavky na nemodifikované rovinné polymethylmethakrylátové (PMMA) kontinuálně lité desky (tabule) pro všeobecné použití. Desky mohou být bezbarvé nebo barevné, mohou být průhledné, průsvitné nebo neprůhledné.

Tato část ISO 7823 platí pro desky o rozsahu tlouštěk od 1 mm do 10 mm.

-- Vynechaný text --