

2007

Plasty - Desky z polymethylmethakrylátu -
Typy, rozměry a charakteristiky -
Část 3: Kontinuálně lité desky

ČSN
EN ISO 7823-3

64 3414

idt ISO 7823-3:2007

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 7823-3:2007. Překlad byl zajištěn Českým
normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7823-3:2007. 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 7823-3 (64 3414) z března 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V normě byly aktualizovány odkazy a byly upřesněny některé požadované a typické hodnoty základních vlastností PMMA kontinuálně litých desek v tabulkách 3 a 4.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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

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

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

ISO 291 zavedena v ČSN EN ISO 291 (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 527-2 zavedena v ČSN EN ISO 527-2 (64 0604) Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Zkušební podmínky pro tvářené plasty

ISO 877 zavedena v ČSN EN ISO 877 (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 zavedena v ČSN EN ISO 1183-2 (64 0111) Plasty - Metody stanovení hustoty nelehčených plastů - Část 2: Metoda hustotního gradientu

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

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

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

ISO 4582:1998 nezavedena

ISO 4892-2:2006 zavedena v ČSN EN ISO 4892-2:2006 (64 0152) Plasty - Metody vystavení laboratorním zdrojům světla - Část 2: Xenonové lampy

ISO 4892-4 nezavedena

ISO 11359-2 nezavedena

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

ISO 13468-2 zavedena v ČSN EN ISO 13468-2 (64 0283) Plasty - Stanovení celkové propustnosti světla transparentními materiály - Část 2: Dvoupaprskový přístroj

ISO 14782 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Český normalizační institut Praha, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 7823-3 Květen 2007
---	----------------------------------

ICS 83.140.10

Nahrazuje EN ISO 7823-3:2004

Plasty - Desky z polymethylmethakrylátu -

Typy, rozměry a charakteristiky -

Část 3: Kontinuálně lité desky

(ISO 7823-3:2007)

Plastics - Poly (methyl methacrylate) sheets -

Types, dimensions and characteristics -

Part 3: Continuous cast sheets

(ISO 7823-3:2007)

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 2007-04-23.

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 Řídícímu 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

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

Č. EN ISO 7823-3:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 7823-3:2007) byl připraven technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2007 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 2007.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 7823-3:2004.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 7823-3:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 7823-3:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

1 Předmět

normy

.....
.. 6

2 Citované normativní dokumenty..... 6

3 Termíny a definice..... 7

4
Složení

.....
..... 7

5 Všeobecné požadavky..... 7

6 Metody zkoušení

.....
9

7 Přezkoušení a reklamace.....
11

Příloha A
(normativní)

.....
. 12

Strana 6

1 Předmět normy

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

Tato část ISO 7823 platí pro desky o tloušťce 1 mm až 10 mm.

-- Vynechaný text --