

	Plasty - Desky z polymethylmetakrylátu - Typy, rozměry a charakteristiky - Část 1: Lité desky	ČSN EN ISO 7823-1 64 3414
---	--	-------------------------------------

idt ISO 7823-1:1998

Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - Part 1: Cast sheets

Plastiques - Plaques en poly(méthacrylate de méthyle) - Types, dimensions et caractéristiques - Partie 1: Plaques coulées

Kunststoffe - Tafeln aus Polymethylmethacrylat - Typen, Maße und Eigenschaften - Teil 1: Gegossene Tafeln

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 7823-1:2000. Evropská norma EN ISO 7823-1:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7823-1:2000. The European standard EN ISO 7823-1:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 7823-1 (64 3414) z ledna 1998.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62206

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma byla technicky revidována. Změny, které byly provedeny v novém vydání souvisí s revizemi norem, které jsou uvedeny v citovaných normách (normativních odkazech).

Citované normy

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

ISO 75-1:1993 zavedena v ČSN EN ISO 75-1:1998 (64 0753) Plasty - Stanovení teploty průhybu při zatížení - Část 1: Obecná zkušební metoda

ISO 75-2:1993 zavedena v ČSN EN ISO 75-2:1998 (64 0753) Plasty - Stanovení teploty průhybu při zatížení - Část 2: Plasty a ebonit

ISO 178:1993 zavedena v ČSN EN ISO 178:1998 (64 0607) Plasty - Stanovení ohybových vlastností

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

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

ISO 306:1994 zavedena v ČSN EN ISO 306:1998 (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 1183:1987 zavedena v ČSN 64 0111 Plasty - Stanovení hustoty a relativní hustoty nelehčených plastů (mod ISO 1183:1987)

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 dosud nezavedena

ISO 4892-1:1999 zavedena v ČSN EN ISO 4892-1 (64 0152) Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 1: Obecné principy

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 dosud nezavedena

ISO 11359-2:1999 dosud 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 dosud nezavedena

ISO 14782:1999 dosud nezavedena

Strana 3

Upozornění na národní poznámky

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a.s., Zlín IČO 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Čolarová

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 7823-1 Září 2000
---	----------------------------

Plasty - Desky z polymethylmetakrylátu - Typy, rozměry a charakteristiky -

Část 1: Lité desky

(ISO 7823-1:1998)

Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - Part 1:

Cast sheets

(ISO 7823-1:1998)

Plastiques - Plaques en poly(méthacrylate de méthyle) - Types, dimensions et caractéristiques - Partie 1: Plaques coulées (ISO 7823-1:1998)

Kunststoffe - Tafeln aus Polymethylmethacrylat - Typen, Maße und Eigenschaften - Teil 1: Gegossene Tafeln (ISO 7823-1:1998)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-09-08. 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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN ISO 7823-1:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl přijat jako evropská norma CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát řídí IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2001 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 března 2001.

Tato evropská norma nahrazuje EN ISO 7823-1:1996.

ISO 7823-1 se skládá z následujících částí se společným názvem „Plasty - Desky z polymethylmethakrylátu - Typy, rozměry a charakteristiky“:

- Část 1: Lité desky
- Část 2: Vytlačované desky

Podle Vnitřních předpisů CEN/CELENEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Itálie, Irsko, Islandu, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 7823-1:1998 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy k mezinárodní normě jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 7

1 Předmět normy

1.1 Tato část ČSN EN ISO 7823 specifikuje požadavky na nemodifikované rovinné polymethylmetakrylátové (PMMA) lité desky (tabule a kontinuální) pro všeobecné použití. Desky mohou být bezbarvé nebo barevné, a transparentní, průsvitné nebo neprůhledné.

1.2 Tato část ČSN EN ISO 7823 platí pro desky o rozsahu tlouštěk od 1,5 mm do 25 mm.

-- Vynechaný text --