



**Plasty - Stanovení tlakových vlastností**

Plastics - Determination of compressive properties

Plastiques - Détermination des propriétés en compression

Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 604:1996. Evropská norma EN ISO 604:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 604:1996. The European Standard EN ISO 604:1996 has the status of a Czech Standard.

**Nahrazení předchozích norem**

Tato norma nahrazuje ČSN 64 0606 z 1982-08-18.

© Český normalizační institut, 1998

51376

Strana 2

---

**Národní předmluva**

**Citované normy**

ISO 291:1977 zavedena v ČSN ISO 291 Plasty - Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení

(64 0204), nahrazena ISO 291:1997

ISO 293:1986 zavedena v ČSN ISO 293 Plasty - Lisování zkušebních těles z termoplastů (64 0207)

ISO 294:1975 nezavedena, nahrazena ISO 294-1:1996, ISO 294-2:1996, ISO 294-3:1996, ISO 2944:1997 dosud nezavedeny

ISO 295:1991 zavedena v ČSN EN ISO 295 Plasty - Příprava zkušebních těles z reaktoplastů (64 0203)

ISO 472:1988 dosud nezavedena

ISO 1268:1974 dosud nezavedena

ISO 2602:1980 zavedena v ČSN EN ISO 2602 Statistická interpretace výsledků zkoušek. Odhad průměru. Konfidenční interval (01 0231)

ISO 2818:1980 nezavedena, nahrazena ISO 2818: 1994 zavedenou v ČSN EN ISO 2818 Plasty - Příprava zkušebních těles obráběním (v návrhu)

ISO 3167:1993 zavedena v ČSN EN ISO 3167 Plasty - Víceúčelová zkušební tělesa (64 0211)

ISO 5893:1985 nezavedena, nahrazena ISO 5893:1993

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Chemopetrol, a.s., Litvínov, IČO 25003887, Ing. Olga Mertlová

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 604  
Prosinec 1996**

ICS 83.080

Deskriptory: plastics, tests, compression tests, determination, compressibility

**Plasty - Stanovení tlakových vlastností (ISO 604:1993)**

Plastics - Determination of compressive properties (ISO 604:1993)

Plastiques - Détermination des propriétés en compression (ISO 604:1993)

Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften (ISO 604:1993)

Tato evropská norma byla CEN schválena 1994-12-14. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

## **CEN**

**Evropská komise pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels**

Strana 4

---

### **Předmluva**

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

Této evropské normě se nejpozději do června 1997 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do dubna 1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující státy povinny převzít tuto evropskou normu:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Itálie, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

## **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy ISO 604:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

## **1 Předmět normy**

**1.1** Tato norma specifikuje metodu pro stanovení vlastností plastů zkouškou tlakem za definovaných podmínek. Je definováno standardní zkušební těleso. Délka zkušebního tělesa je volena tak, aby se zabránilo jeho vybočení při zatížení a nebyl tak ovlivněn výsledek zkoušky. Norma specifikuje též rozsah zkušebních rychlostí.

---

**-- Vynechaný text --**