

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
|  | Měkké lehčené polymerní materiály - Stanovení trvalé deformace v tlaku | ČSN<br>EN ISO 1856<br><br>64 5442 |
|--|--|-----------------------------------|

idt ISO 1856:2000

Flexible cellular polymeric materials - Determination of compression set

Matériaux polymères alvéolaires souples - Détermination de la déformation rémanente après compression

Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1856:2000. Evropská norma EN ISO 1856:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1856:2000. The European standard EN ISO 1856:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 1856 (64 5442) 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.

**62506**

Změny proti předchozí normě

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 1923:1981 zavedena v ČSN EN ISO 1923:1997 (64 5402) Lehčené plasty a pryž - Stanovení lineárních rozměrů

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila ©olarová

Strana 3

|   |                              |
|---|------------------------------|
| EVROPSKÁ NORMA<br>EUROPEAN STANDARD<br>NORME EUROPÉENNE<br>EUROPÄISCHE NORM | EN ISO 1856<br>Listopad 2000 |
|---|------------------------------|

ICS 83.100

Nahrazuje EN ISO 1856:1996

Měkké lehčené polymerní materiály -  
Stanovení trvalé deformace v tlaku  
(ISO 1856:2000)

Flexible cellular polymeric materials -  
Determination of compression set  
(ISO 1856:2000)

Matériaux polymères alvéolaires souples -  
Détermination de la déformation rémanente  
après compression  
(ISO 1856:2000)

Weich-elastische polymere Schaumstoffe -  
Bestimmung des Druckverformungsrestes  
(ISO 1856:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-11-01. 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,

## **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

EN ISO 1856:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Strana 4

---

### Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 1856:2000 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 45 „Pryž a pryžové výrobky“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát řídí IBN.

Tato evropská norma nahrazuje EN ISO 1856:1996.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 května 2001.

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

### Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 1856:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

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

Strana 5

---

**VAROVÁNÍ - Osoby používající tuto mezinárodní normu by měli být obeznámeni s běžnou laboratorní praxí. Není účelem této normy postihnout všechna případná rizika, spojená s jejím používáním. Je povinností uživatele, aby učinil veškerá opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zabezpečili tak splnění národních regulačních předpisů.**

# 1 Předmět normy

Tato norma specifikuje tři metody stanovení trvalé deformace v tlaku měkkých lehčených materiálů.

V současné době lze tuto normu použít pouze pro pěnovou pryž a měkký lehčený polyuretan o tloušťce větší než 2 mm. Metody pro jiné materiály budou v případě potřeby doplněny.

---

-- Vynechaný text --