



**Plasty - Stanovení kríповého chování -
Část 2: Kríp v ohybu při tříbodovém
zatížení**

**ČSN
EN IS O 899-2**

64 0621

Plastics - Determination of creep behaviour - Part 2: Flexural creep by three-point loading

Plastiques - Détermination du comportement au fluage - Partie 2: Fluage en flexion par mise en charge en trois points

Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-
Belastung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 899-2:1996. Evropská norma EN ISO 899-2:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 899-2:1996. The European Standard EN ISO 899-2:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN EN ISO 899-1 nahrazuje ČSN 64 0621 z 82-12-17.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

51792

Citované normy

ISO 178:1993 dosud nezavedena

ISO 291:1977 zavedena v ČSN ISO 291 Plasty - Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení (64 0204), nahrazena ISO 291:1997, zavedena v ČSN EN ISO 291 Plasty - Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení (v návrhu)

ISO 472:1988 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a.s., 532 07 Pardubice, IČO 465 047 11, Ing. Oldřich Horák, CSc., Marta Pilná

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 899-2

ICS 83.080

Deskriptory: plastics, rigid plastics, tests, creep tests, determination, creep properties, flexing

Plasty - Stanovení kríповého chování - Část 2: Kríp v ohybu při tříbodovém zatížení (ISO 899-2:1993)

Plastics - Determination of creep behaviour - Part 2: Flexural creep by three-point loading (ISO 899-2:1993) Plastiques - Détermination du comportement au fluage - Partie 2: Fluage en flexion par mise

en charge en trois points (ISO 899-2:1993) Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2:
Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung (ISO 899-2:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-12-22. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a 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 ve spolupráci s Technickou komisí CEN/TC 249 Plasty.

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 června 1997.

Norma byla schválena podle Vnitřních předpisů CEN. Následující země jsou povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 899-2:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

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

1 Předmět normy

1.1 Tato část ISO 899 předepisuje metodu stanovení krípu v ohybu plastů ve tvaru standardních zkušebních těles za předepsaných podmínek, jako je předběžná úprava, teplota a vlhkost. Používá se pouze pro jednoduše volně podepřené tyče zatěžované uprostřed (zkouška při třibodovém zatěžování).

-- Vynechaný text --