

**1998**

|                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky<br>ze sodnovápenatokřemičitého skla -<br>Část 7: Profilované stavební sklo<br>s nebo bez drátěné vložky | ČSN<br>EN 572-7<br><br>70 1010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 7: Wired or unwired channel shaped glass

Verre dans la construction - Produits de base: verre desilicate sodo-calcique - Partie 7: Verre profile armé ou non armé

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-7:1994. Evropská norma EN 572-7:1994 má status české technické normy.

This standard is Czech version of the European Standard EN 572-7:1994. The European Standard EN 572-7:1994 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 572-7 z března 1997 a ČSN 70 1609 z 1983-01-13 v celém rozsahu .

© Český normalizační institut,  
1998

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

**51893**

---

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 572-7:1994 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 572-7 z března 1997 převzala EN 572-7:1994 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Proti zastaralé ČSN 70 1609 stanovuje tato norma požadavky na rozměry a jakost profilovaného skla s volnými rozměry.

### Citované normy

EN 572-1 zavedena v ČSN EN 572-1 Sklo ve stavebnictví- Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 1: Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti (70 1010)

### Souvisící normy ČSN

ČSN 70 0002 Skleněné výrobky ve stavebnictví. Názvosloví

ČSN 70 0020 Vady ve skleněných výrobcích. Názvosloví

ČSN 70 1301 Sklo ploché válcované vzorované

ČSN 70 1609 Stavební sklo profilované (U profil)

ČSN 70 9423 Lité ploché sklo. Sklo drátové

### Vypracování normy

Zpracovatel: VÚSU a. s. Teplice, IČO 14866422, Věra Dvořáková

TZÚS Praha s.p., pobočka Teplice, IČO 00015679, Ing.Věra Mühlbauerová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Štejflová

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EVROPSKÁ NORMA    | EN 572-7      |
| EUROPEAN STANDARD | Listopad 1994 |
| NORME EUROPÉENNE  |               |
| EUROPÄISCHE NORM  |               |

ICS 81.040.20

Deskriptory: construction, glass, glassware, wired glass, dimensions, dimensional tolerances, appearance, defects, quality, acceptability, designation

Sklo ve stavebnictví - základní výrobky  
ze sodnovápenatokřemičitého skla -  
Část 7: Profilované stavební sklo s nebo bez drátěné vložky  
Glass in building - Basic soda lime silicate glass products -  
Part 7: Wired or unwired channel shaped glass

Verre dans la construction -  
Produits de base: verre de silicate sodo-  
calcique -  
Partie 7: Verre profilé armé ou non armé

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse  
aus Kalk-Natronglas -  
Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne  
Drahteinlage

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-11-08. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, 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 ČSN EN 572-7 CEN nebo u kteréhokoli člena.

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

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1**      **Předmět**

normy

.. 6

## **2** Normativní

odkazy

6

## **3**

Definice

..... 6

### **3.1** Profilované stavební

sklo..... 6

### **3.2** Profilované stavební sklo s drátěnou

vložkou..... 6

### **3.3** Délka H, šířka B a výška bočních stěn

d..... 6

### **3.4** Volné

rozměry

.... 7

### **3.5** Viditelné

vady

.... 7

### **3.6** Odchylka bočních

stěn..... 7

### **3.7** Vady drátěné

vložky

..... 7

### **3.8** Odchylky

drátu

.... 8

## **4** Požadavky na

rozměry

..... 8

### **4.1** Postup

měření

... 8

|            |                          |    |
|------------|--------------------------|----|
| <b>4.2</b> | Dovolené odchylky        | 9  |
| <b>5</b>   | Požadavky na jakost      | 10 |
| <b>5.1</b> | Metody zkoušení a měření | 10 |
| <b>5.2</b> | Přípustné vady           | 10 |
| <b>6</b>   | Označování               | 10 |

Strana 5

---

## Předmluva

Tuto evropskou normu vypracovala technická komise CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“ (sekretariát IBN).

CEN/TC 129/WG1 „Základní sklářské výrobky“ vypracoval pracovní návrh založený na dokumentu ISO/TC 160 N56 „Sklo ve stavebnictví - Základní výrobek - Část 7: Profilované stavební sklo s nebo bez drátěné vložky“.

Této evropské normě se nejpozději do května 1995 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 května 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou zavázány převzít tuto evropskou normu tyto státy: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato část evropské normy specifikuje požadavky na rozměry a minimální požadavky na jakost (se zřetelem na optické a viditelné vady) profilovaného stavebního skla, jak je definováno v EN 572 Část 1, pro použití ve stavebnictví.

Tato část normy platí pouze pro profilované stavební sklo, které se dodává ve volných rozměrech.

Tato část normy neplatí pro profilované stavební sklo s pevnými rozměry.

---

**-- Vynechaný text --**