

	Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 4: Sklo ploché tažené	ČSN EN 572- 4  70 1010
---	---	---------------------------------

Glass in building - Basic soda-lime silicate glass products - Part 4: Drawn sheet glass

Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique - Partie 4: Verre étiré

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 4: Gezogenes Flachglas

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-4:2004. Evropská norma EN 572-4:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 572-4:2004. The European Standard EN 572-4:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 572-4 z listopadu 1998.

© Český normalizační institut,

2004

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

**71535**

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě došlo k celkové revizi normy a aktualizaci normativních odkazů.

### Citované normy

EN 572-1:2004 zavedena v ČSN EN 572-1:2004 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 1 : Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti

### Vypracování normy

Zpracovatel: IKATES, s.r.o., IČ: 25032836, Ing.Jiří Stránský

Technická normalizační komise: TNK 140 Sklo ve stavebnictví

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing.Gabriela ©imonová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 572-4 Červen 2004
---	-------------------------

ICS 81.040.20

Nahrazuje EN 572-4:1994

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky  
ze sodnovápenatokřemičitého skla -  
Část 4: Sklo ploché tažené

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products -  
Part 4: Drawn sheet glass

Verre dans la construction -  
Produits de base: verre de silicate sodocalcique -  
Partie 4: Verre étiré

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse  
aus Kalk - Natronsilicatglas -  
Teil 4: Gezogenes Flachglas

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-01.

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 Řídicím centru 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 572-4:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1** Předmět  
normy

..... 6

**2** Normativní  
odkazy

..... 6

**3** Termíny a  
definice

..... 6

**4** Požadavky na  
rozměry

..... 8

### **4.1**

Tloušťka

..... 8

#### **4.1.1**

Všeobecně

.....

..... 8

#### **4.1.2**

Tolerance

..... 8

### **4.2** Délka, šířka a pravoúhlost

..... 8

#### **4.2.1**

Všeobecně

..... 8

#### **4.2.2**

Tolerance

..... 9

### **5** Požadavky na jakost

..... 9

#### **5.1**

Všeobecně

..... 9

### **5.2** Metody prohlídky a měření..... 9

**5.2.1** Optické vady skla plochého taženého  
(3.3)..... 9

#### **5.2.2** Viditelné vady

..... 9

#### **5.3** Přípustné vady

.. 10

### **6**

Označování

..... 11

Bibliografie

.....

## Předmluva

Tento dokument (EN 572-4:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Tento dokument nahrazuje EN 572-4:1994.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2004 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 prosince 2004.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropskou asociací volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Tato evropská norma „Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokrěmičitého skla“ sestává z následujících částí:

- EN 572-1 Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti
- EN 572-2 Sklo float
- EN 572-3 Sklo leštěné s drátěnou vložkou
- EN 572-4 Sklo ploché tažené
- EN 572-5 Sklo vzorované sklo
- EN 572-6 Sklo vzorované s drátěnou vložkou
- EN 572-7 Profilované stavební sklo s nebo bez drátěné vložky
- EN 572-8 Dodávané a konečné řezané rozměry
- EN 572-9 Hodnocení shody/Výrobová norma

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

# 1 Předmět normy

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

Tato část normy platí pouze pro sklo ploché tažené, které se dodává v pravoúhlých tabulích a ve skladových (volných) rozměrech.

Informace o skle plochém taženém s jinými rozměry, než které zahrnuje tato část, jsou uvedeny v EN 572-8.

---

**-- Vynechaný text --**