

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.040.20

**2004**

**Prosinec**

	Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 7: Profilované stavební sklo s nebo bez drátěné vložky	ČSN EN 572-7 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 de silicate sodo-calcique - Partie 7: Verre profilé armé ou non armé

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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-7:2004. Evropská norma EN 572-7:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 572-7:2004. The European Standard EN 572-7:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tento normou se nahrazuje ČSN EN 572-7 z listopadu 1998.

© Český normalizační institut,

2004

**71759**

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

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě byla zapracována norma EN 572-9 a revidován text.

### 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. Jan Dvořák

<b>EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM</b>	<b>EN 572-7 Červen 2004</b>
---	---------------------------------

ICS 81.040.20

Nahrazuje EN 572-7:1994

Sklo ve stavebnictví - základní výrobky  
ze sodnovápenatokřemičitého skla -  
Část 7: Profilované stavební sklo s nebo bez drátěně 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-Natronsilikatglas -  
Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne  
Drahteinlage

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**

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

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

Ref. č. EN 572-7:2004: E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
Předmluva	
..... 5	
<b>1 Předmět normy</b>	
..... .. 6	
<b>2 Normativní odkazy</b>	6
<b>3 Termíny a definice</b>	6
<b>4 Požadavky na rozměry</b>	7
<b>4.1 Metody měření</b>	
... 7	
<b>4.1.1 ©ířka, B, a výška boční stěny,</b>	

*d*..... 7

**4.1.2** Délka,

*H*

..... 7

**4.1.3** Tlouš»ka,

*C*

..... 7

**4.1.4** Odchylka boční

stěny

..... 8

**4.1.5** Pravoúhlost

řezu

8

**4.1.6** Drátěná

vložka

... 8

**4.2**

Tolerance

..... 8

**4.2.1** ©ířka, *B*, výška boční stěny, *d*, a tlouš»ka,

*C*..... 8

**4.2.2**

Délka

..... 8

**4.2.3** Odchylka boční

stěny

..... 8

**4.2.4** Pravoúhlost

řezu

8

**4.2.5** Drátěná

vložka

... 9

<b>5</b>	Požadavky na jakost	.....	9
<b>5.1</b>	Všeobecně	.....	
.....	9		
<b>5.2</b>	Metody prohlídky a měření.....		9
<b>5.2.1</b>	Viditelné vady	.....	
.....	9		
<b>5.2.2</b>	Vady drátu	.....	
.....	9		
<b>5.3</b>	Přípustné vady	.....	
..	10		
<b>5.3.1</b>	Viditelné vady	.....	
....	10		
<b>5.3.2</b>	Vady drátu	.....	
....	10		
<b>6</b>	Označování	.....	
....	10		
Bibliografie	.....		
.....	11		

Tento dokument (EN 572-7:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

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 nahrazuje EN 572-7:1994.

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 sodnovápenatokřemičitého skla“ sestává z následujících částí:

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/Výrobková 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, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

---

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

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

Tato část této normy zahrnuje profilované stavební sklo dodávané ve skladových a konečných řezaných rozměrech.

---

**-- Vynechaný text --**