

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.040.20 **Prosinec 2012**

**Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky  
ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 7: Profilované  
stavební sklo s drátěnou vložkou nebo bez ní**

**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-Natronsilicatglas -  
Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-7:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 572-7:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 572-7 (70 1010) z prosince 2004.

Národní předmluva

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 140 Sklo ve stavebnictví

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Ladislav Rychnovský, CSc.

**EVROPSKÁ NORMA EN 572-7**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Červenec 2012

ICS 81.040.20 Nahrazuje EN 572-7:2004

## **Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 7: Profilované stavební sklo s drátěnou vložkou nebo bez ní**

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 sodocalcique -  
Partie 7: Verre profilé armé ou non armé

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

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-05-11.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

### **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.  
EN 572-7:2012 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Citované dokumenty 6

**3** Termíny a definice 6

**4** Požadavky na rozměry 7

**4.1** Metoda měření 7

**4.1.1** Šířka  $B$  a výška boční části  $d$  7

**4.1.2** Délka  $H$  7

**4.1.3** Tloušťka  $c$  7

**4.1.4** Odchylka boční části 8

**4.1.5** Pravoúhlost řezu 8

**4.1.6** Drátěná vložka 8

**4.2** Přípustné odchylky 8

**4.2.1** Šířka  $B$ , výška boční části  $d$  a tloušťka  $c$  8

**4.2.2** Délka 8

**4.2.3** Odchylka boční části 8

**4.2.4** Pravoúhlost řezu 8

**4.2.5** Drátěná vložka 9

**5** Požadavky na kvalitu 9

**5.1** Obecně 9

**5.2** Metody pozorování a měření 9

**5.2.1** Vady vzhledu 9

**5.2.2** Vady drátu 9

**5.3** Přípustné vady 10

**5.3.1** Vady vzhledu 10

**5.3.2** Vady drátu 10

**6** Označování 10

Bibliografie 11

Předmluva

Tento dokument (EN 572-7:2012) vypracovala technická komise CEN/TC 129 *Sklo ve stavebnictví*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2013 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 ledna 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech

patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 572-7:2004.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Toto vydání je revizí EN 572-7:2004. Hlavní změnou v tomto vydání je nová metoda stanovení pravouhlosti.

Tato evropská norma se společným názvem *Sklo ve stavebnictví – Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla* sestává z těchto samostatných částí:

- Část 1: *Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti;*
- Část 2: *Sklo float;*
- Část 3: *Leštěné sklo s drátěnou vložkou;*
- Část 4: *Ploché sklo tažené;*
- Část 5: *Vzorované sklo;*
- Část 6: *Vzorované sklo s drátěnou vložkou;*
- Část 7: *Profilované stavební sklo s drátěnou vložkou nebo bez ní;*
- Část 8: *Dodávané a konečné řezané rozměry;*
- Část 9: *Hodnocení shody/Výrobní norma.*

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

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky na rozměry a minimální kvalitu (s ohledem na vady vzhledu a vady drátu) pro profilované stavební sklo pro použití ve stavebnictví definované v EN 572-1:2012.

Tato evropská norma platí pouze pro profilované stavební sklo dodávané ve skladových a konečných řezaných rozměrech.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.