

2004

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

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties

Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique - Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-1:2004. Evropská norma EN 572-1:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 572-1:2004. The European Standard EN 572-1:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 572-1 ze srpna 1997.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

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

Citované normy

EN 410 zavedena v ČSN EN 410 (70 1018) Sklo ve stavebnictví - Stanovení světelných a slunečních charakteristik zasklení

EN 572-2 zavedena v ČSN EN 572-2 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 2: Sklo float

EN 572-3 zavedena v ČSN EN 572-3 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 3: Sklo leštěné s drátěnou vložkou

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

EN 572-5 zavedena v ČSN EN 572-5 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 5: Sklo vzorované

EN 572-6 zavedena v ČSN EN 572-6 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 6: Sklo vzorované s drátěnou vložkou

EN 572-7 zavedena v ČSN EN 572-7 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 7: Profilované stavební sklo s nebo bez drátěné vložky

EN 572-8 zavedena v ČSN EN 572-8 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 8: Dodávané a konečné řezané rozměry

EN 572-9 zavedena v ČSN EN 572-9 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 9: Hodnocení shody/Výrobová norma (v návrhu)

prEN 13474 dosud nezavedena, po schválení bude zavedena příslušná EN

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla v kapitole 6, článek 6.2.1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 140 Sklo ve stavebnictví

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 572-1 Červen 2004
---	-------------------------

ICS 81.040.20; 01.040.81
1:1994

nahrazuje EN 572-

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla -
Část 1: Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti
Glass in building - Basic soda lime silicate glass products -
Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties

Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique - Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften
---	--

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, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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 572-1:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 7

4 Obecné
zásady

.....
.. 7

5 Chemické
složení

..... 7

5.1
Všeobecně

..... 7

5.2
Zbarvení

..... 8

6 Fyzikální a mechanické
vlastnosti.....

..... 8

6.1 Obecné
vlastnosti

..... 8

6.2 Označení čirého
skla.....

8

6.2.1

Všeobecně

..... 8

6.2.2 Číré průhledné

sklo

..... 9

6.2.3 Číré průsvitné

sklo

..... 9

6.3 Stálost fyzikálních a chemických

vlastností..... 10

6.4 Všeobecná kritéria jakosti a jejich

hodnocení..... 10

6.4.1

Optické

..... 10

6.4.2 Vnější

vzhled

..... 10

Bibliografie

..... 11

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 572-1:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Tento dokument nahrazuje EN 572-1:1994.

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.

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.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část evropské normy specifikuje a klasifikuje základní výrobky ze skla, uvádí jejich chemické složení, jejich hlavní fyzikální a mechanické vlastnosti a definuje jejich obecná kritéria jakosti.

Specifické rozměry a tolerance rozměrů, popis vad, meze jakosti a označení všech základních typů výrobků nejsou obsaženy v této části, ale jsou uvedeny v dalších částech této normy samostatně pro každý typ výrobku:

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/Výrobní norma

-- Vynechaný text --