

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

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 8: Supplied and final cut sizes

Verre dans la construction - Produits verriers de silicate sodo-calciue de base - Partie 8: Tailles livrées et tailles découpées finales

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 8: Liefermaße und Festmaße

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-8:2004. Evropská norma EN 572-8:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 572-8:2004. The European Standard EN 572-8:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2004

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

71534

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

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

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla v kapitole 3, článek 3.1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 140 Sklo ve stavebnictví

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela ©imonová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 572-8 Červen 2004
---	-------------------------

ICS 81.040.20

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky
ze sodnovápenatokřemičitého skla -
Část 8: Dodávané a konečné řezané rozměry
Glass in building - Basic soda lime silicate glass products -
Part 8: Supplied and final cut sizes

Verre dans la construction -
Produits verriers de silicate sodo-calcique de
base -
Partie 8: Tailles livrées et tailles découpées
finales

Glas im Bauwesen: Basiserzeugnisse
aus Kalk-Natronsilicatglas -
Teil 8: Liefermaße und Festmaße

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-03-03.

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, 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 572-8:2004 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 Výrobky ze

skla	
.....	
... 8	
5 Požadavky na rozměry	9
.....	
5.1 Výrobní rozměry	
.....	
. 9	
5.1.1 Dodávané rozměry	9
.....	
5.1.2 Konečné řezané rozměry	9
.....	
9	
5.2 Tloušťka	
.....	
..... 9	
5.2.1 Všeobecně	
.....	
..... 9	
5.2.2 Tolerance	
.....	
..... 9	
5.3 Délka, šířka a pravoúhlost	10
.....	
10	
6 Požadavky na jakost	12
.....	
..... 12	
6.1 Všeobecně	
.....	
..... 12	
6.2 Metody prohlídky a měření	12
.....	
..... 12	
6.2.1 Optické	

vady	
.....	12
6.2.2 Viditelné vady	
.....	12
6.2.3 Vady hran u konečných řezaných rozměrů	14
6.3 Přípustné vady	
.....	14
6.3.1 Optické vady	
.....	14
6.3.2 Bodové vady	
.....	14
6.3.3 Lineární / protáhlé vady	19
6.3.4 Vady vzoru	
.....	19
6.3.5 Vady drátu	
.....	19
6.3.6 Vady hran u konečných řezaných rozměrů	19
Příloha A (normativní) Metody prohlídky viditelných vad; bodových vad a lineárních/protáhlých vad	20
A.1 Sklo float (EN 572-2)	
.....	20
A.1.1 Bodové vady	
.....	

..... 20

A.1.2 Lineární/protáhlé

vady.....
20

A.2 Leštěné sklo s drátěnou vložkou (EN

572-3)..... 20

A.2.1 Bodové

vady
.....
..... 20

A.2.2 Lineární/protáhlé

vady.....
20

A.3 Sklo ploché tažené (EN

572-4)..... 20

A.3.1 Bodové

vady
.....
..... 20

A.3.2 Lineární/protáhlé

vady.....
21

A.4 Sklo vzorované (EN 572-5) a sklo vzorované s drátěnou vložkou (EN

572-6)..... 21

A.4.1 Bodové a lineární / protáhlé

vady..... 21

Bibliografie

.....
..... 22

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 572-8:2004) 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 byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropskou asociací volného obchodu.

Tato evropská norma „Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého 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

prEN 572-9 Hodnocení shody

Příloha A je normativní.

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 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) pro základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla, jak je definováno v EN 572-1, pro použití ve stavebnictví. Platí pro dodávané rozměry a řezané rozměry pro konečné použití.

Tato část evropské normy se nevztahuje na konečné řezané rozměry menší než 100 mm nebo s plochou menší než 0,05 m².

Tato část evropské normy se nevztahuje na sklo float dodávané v „jumbo“ nebo dělených rozměrech, viz EN 572-2, nebo na leštěné sklo s drátěnou vložkou, sklo ploché tažené, sklo vzorované a sklo vzorované s drátěnou vložkou dodávaných ve skladových rozměrech, viz EN 572-3, EN 572-4, EN 572-5 a EN 572-6.

Tato část evropské normy se nevztahuje na konečné řezané rozměry profilovaného stavebního skla s nebo bez drátěné vložky, viz EN 572-7.

-- Vynechaný text --