

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.040.20 **Prosinec 2012**

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 2: Sklo float

ČSN
EN 572-2
70 1010

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products -
Part 2: Float glass

Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique -
Partie 2: Glace

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas -
Teil 2: Floatglas

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-2:2012. 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 572-2:2012. 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 572-2 (70 1010) z listopadu 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 572-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2012

ICS 81.040.20 Nahrazuje EN 572-2:2004

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 2: Sklo float

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products -
Part 2: Float glass

Verre dans la construction - Produits de base:
verre de silicate sodo-calcique -
Partie 2: Glace

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse
aus Kalk-Natronsilicatglas -
Teil 2: Floatglas

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 jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 572-2:2012 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 Tloušťka 7

4.1.1 Obecně 7

4.1.2 Přípustné odchytky 7

4.2 Délka, šířka a pravouhlost 8

5 Požadavky na kvalitu 8

5.1 Obecně 8

5.2 Metody pozorování a měření 8

5.2.1 Optické vady 8

5.2.2 Vady vzhledu 9

5.3 Přípustné vady 10

5.3.1 Optické vady 10

5.3.2 Bodové vady 10

5.3.3 Lineární/protáhlé vady 11

6 Označování 11

Příloha A (normativní) Metoda měření velikosti vady (včetně deformačního dvoru) 12

A.1 Podmínky pozorování 12

A.2 Měření velikosti vady včetně deformačního dvoru 13

Bibliografie 14

Předmluva

Tento dokument (EN 572-2:2012) 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 572-2:2004.

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

Toto vydání je revizí EN 572-2:2004. Hlavními změnami v tomto vydání jsou:

a) rozšíření předmětu normy o nadměrné tabule;

b) nová metoda stanovení pravouhlosti;

c) nová metoda měření bodové vady (včetně deformačního dvoru) a úprava souvisejících požadavků.

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, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

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

Tato evropská norma platí pouze pro sklo float dodávané v jumbo rozměrech (viz poznámka 1), dělených rozměrech (viz poznámka 2) a nadměrných tabulích (viz poznámka 3).

POZNÁMKA 1 Jumbo rozměry – Jumbo sizes – PLF (plateau largeur de fabrication) – Bandmasse

POZNÁMKA 2 Dělené rozměry – Split sizes – DLF (dimension largeur de fabrication) – Geteilte Bandmasse

POZNÁMKA 3 Nadměrné tabule – Oversize plates – jsou to tabule, jejichž jmenovitá délka H je větší než 6 000 mm. Tyto tabule jsou vyráběny na základě zvláštní objednávky.

EN 572-8 uvádí informace o skle float s jinými rozměry, než které zahrnuje tato evropská norma, tj. dodávanými a konečnými rozměry.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.