

2005

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky
ze sodnovápenatokřemičitého skla -
Část 9: Hodnocení shody/Výrobková norma

ČSN
EN 572-9

70 1010

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 9: Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de base - Partie 9: Evaluation de la conformité/Norme produit

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 9:
Konformitätsbewertung/Produktnorm

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 572-9:2004. Evropská norma EN 572-9:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 572-9:2004. The European Standard EN 572-9:2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

72239

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

Citované normy

EN 356 zavedena v ČSN EN 356 (70 0595) Sklo ve stavebnictví - Bezpečnostní zasklení - Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku

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

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

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 673 zavedena v ČSN EN 673 (70 1024) Sklo ve stavebnictví - Stanovení součinitele prostupu tepla (hodnota U) - Výpočtová metoda

EN 1063 zavedena v ČSN EN 1063 (70 0594) Sklo ve stavebnictví - Bezpečnostní zasklení - Zkoušení a klasifikace odolnosti proti střelám

EN 12600 zavedena v ČSN EN 12600 (70 0588) Sklo ve stavebnictví - Kyvadlová zkouška - Metoda zkoušení nárazem a klasifikace pro ploché sklo

EN 12758 zavedena v ČSN EN 12758 (70 1017) Sklo ve stavebnictví - Zasklení a vzduchová neprůzvučnost - Popisy výrobků a stanovení vlastností

prEN 13474 nezavedena, zrušena 2003-11

EN 13501-1 zavedena v ČSN EN 13501-1 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 13501-2 zavedena v ČSN EN 13501-2 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení

prEN 13501-5 nezavedena, zrušena 2004-05

EN 13541 zavedena v ČSN EN 13541 (70 0596) Sklo ve stavebnictví - Bezpečnostní zasklení - Zkoušení a klasifikace odolnosti proti výbuchovému tlaku

Upozornění na národní poznámku

Do normy byly doplněny informativní národní poznámky: v příloze ZA, článku ZA.1 a ZA.2.1.

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 572-9 Říjen 2004
---	------------------------

ICS 81.040.20

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla -

Část 9: Hodnocení shody/Výrobová norma

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products -

Part 9: Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Verre de silicate
sodo-calcique de base -

Partie 9: Evaluation de la conformité/Norme
produit

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse
aus Kalk-Natronsilicatglas -

Teil 9: Konformitätsbewertung/Produktnorm

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-05-27.

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, Irsko, 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

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 572-9:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 7

3 Termíny a
definice

..... 8

4
Požadavky

..... 8

4.1 Shoda s definicí základních výrobků ze sodnovápenatokřemičitého
skla..... 8

4.2 Stanovení funkčních
charakteristik..... 8

4.2.1 Charakteristiky základního sodnovápenatokřemičitého
skla..... 8

4.2.2 Stanovení základních charakteristik výrobků ze sodnovápenatokřemičitého
skla..... 9

4.3

Stálost

..... 10

4.4 Charakteristiky neuvedené v

4.2..... 11

4.5 Nebezpečné

látky

..... 11

5 Hodnocení

shody

..... 11

5.1

Všeobecně

..... 11

5.2 Počáteční typové zkoušení výrobku (viz

5.1,2)..... 11

5.2.1

Všeobecně

..... 11

5.2.2 Počáteční typové zkoušení, jestli výrobek patří do skupiny sodnovápenatokřemičitého skla, čirého nebo zbarveného

..... 12

5.2.3 Počáteční typové zkoušení funkčních

charakteristik..... 12

5.3 Kontrola výroby v závodě a kontrola vzorků podle stanoveného plánu zkoušek (viz 5.1, 1a a b)..... 12

5.4 Počáteční inspekce v místě výroby a řízení výroby (viz 5.1,

1c)..... 13

5.5 Průběžný dohled a posuzování řízení výroby v závodě (viz 5.1,

1c)..... 13

6 Označování a/nebo značení

štítkem..... 14

6.1

Všeobecně	14
6.2 Označování výrobku	14
6.3 Charakteristiky výrobku	14
6.4 „Identifikační list charakteristika/ukazatel“	14
Příloha A (normativní) Řízení výroby	15
A.1 Požadavky na řízení výroby	15
A.1.1 Všeobecně	15
A.1.2 Organizace	15
A.1.3 Systém řízení	15
A.2 Označování	16
A.3 Inspekce a tabulky zkoušek pro výrobu výrobků ze sodnovápenatokřemičitého skla	16
A.3.1 Informace k tabulkám A.1 až A.7	16
A.3.2 Použití zástupných zkoušek	16
Příloha B (informativní) Ustanovení pro nepovinnou účast třetí strany (třetích stran)	23

B.1

Všeobecně

..... 24

B.2 Úkoly pro nepovinnou účast třetí

strany..... 24

B.3 Označování a značení

štítkem..... 24

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy, která se týká ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích

..... 25

Strana 5

Strana

ZA.1 Předmět a příslušné

charakteristiky..... 25

ZA.2 Postup(y) prokazování shody základních výrobků ze sodnovápenatokřemičitého skla..... 26

ZA.2.1 Systém(y) prokazování

shody..... 26

ZA.2.2 ES certifikát a ES prohlášení o shodě

..... 29

ZA.3 Označování shody CE a značení

štítkem..... 30

Bibliografie

..... 32

Strana 6

Předmluva

Tento dokument (EN 572-9:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2005 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 července 2006.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropskou asociací volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZA, B, C nebo D, která je nedílnou součástí této normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Tato evropská norma nenahrazuje žádný dokument.

Tato část dokumentu není samostatná, je součástí dokumentu:

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

EN 572-2 Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 2: Sklo float

EN 572-3 Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 3: Sklo leštěné s drátěnou vložkou

EN 572-4 Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 4: Sklo ploché tažené

EN 572-5 Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 5: Sklo vzorované sklo

EN 572-6 Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 6: Sklo vzorované s drátěnou vložkou

EN 572-7 Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 7: Profilované stavební sklo s nebo bez drátěné vložky

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

EN 572-9 Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 9: Hodnocení shody/Výrobová norma

Tato část dokumentu podrobně popisuje hodnocení shody, které zahrnuje počáteční typové zkoušení základních charakteristik, počáteční typové zkoušení, zda výrobek patří do určené skupiny výrobků, a organizaci řízení výroby v závodě, a je v souladu s návrhem mandátu pro výrobky z plochého skla, profilovaného skla a skleněných tvárnic.

Tento dokument obsahuje další hlediska významu obchodu.

1 Předmět normy

Tento dokument se týká hodnocení shody a řízení výroby základních výrobků ze sodnovápenatokřemičitého skla pro použití ve stavebnictví.

POZNÁMKA Na výrobky ze skla s elektroinstalací nebo připojením pro např. alarm nebo pro účely vyhřívání, se mohou vztahovat i jiné směrnice, např. směrnice pro zařízení nízkého napětí.

-- Vynechaný text --