



**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-Natronglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften

Tato norma je identická s EN 572-1:1994 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 572-1:1994 and is published with permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 572-1 (70 1010) z března 1997.

Ó Český normalizační institut, 1997

26054

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 572-1:1994 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 572-1 z března 1997 převzala EN 572-1:1994 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

pr EN 410 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚSU, a. s., Teplice, IČO 14864622, Ing. Miroslava Kohlíčková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 572-1
Listopad 1994**

ICS 81.040.20

Deskriptory: construction, glass, glassware, plate glass, wired glass, window glass, translucent glasses, definitions, chemical composition, physical properties, mechanical properties, quality, appearance

Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 1: Definice a všeobecné 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-calciue - Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-11-08. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena.

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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Obsah	strana
Předmluva	5
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Definice	5
3.1 Sklo float	5
3.2 Sklo ploché tažené	5
3.3 Ornamentní sklo	5
3.4 Ornamentní sklo s drátěnou vložkou	6
3.5 Leštěné sklo s drátěnou vložkou	6
3.6 Tvarované profilované sklo s/nebo bez drátěné vložky	6
4 Chemické složení	6
4.1 Základní složky	6
4.2 Barva	6
5 Fyzikální a mechanické vlastnosti	6

5.1	Obsah	6
5.2	Označení čirého skla	7
5.2.1	Čiré průhledné sklo	7
5.2.2	Čiré průsvitné sklo	8
5.3	Stabilita fyzikálních a chemických vlastností	8
6	Všeobecná kritéria jakosti	8
6.1	Optické	8
6.2	Vnější vzhled	8

Předmluva

Tuto normu vypracovala technická komise CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“ (sekretariát IBN).

CEN/TC 129/WG1 „Základní výrobky ze skla“ vypracoval pracovní návrh založený na dokumentu ISO/TC 160 N56 „Sklo ve stavebnictví - Základní výrobek - Část 1: Klasifikace a všeobecné fyzikální a mechanické vlastnosti“.

Této evropské normě se nejpozději do května 1995 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do května 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou zavázány převzít tuto evropskou normu tyto státy: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje a klasifikuje základní výrobky ze skla, uvádí jejich chemické složení, fyzikální a chemické vlastnosti a definuje všeobecná kritéria jakosti.

Specifické rozměry a rozměrové tolerance, popis vad, hodnoty limitů a označení každého základního typu výrobku tato část normy neobsahuje, ale jsou uvedeny v dalších částech této normy samostatně pro každý typ výrobku.