

	Sklo ve stavebnictví - Sklo s povlakem - Část 3: Požadavky a zkušební metody pro povlaky třídy C a D	ČSN EN 1096-3 70 1030
---	---	-----------------------------

Glass in building - Coated glass - Part 3: Requirements and test methods for class C and D coatings

Verre dans la construction - Verre à couche - Partie 3: Exigences et méthodes d'essai pour les couches de classes C et D

Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 3: Anforderungen an und Prüfverfahren für Beschichtungen der Klassen C und D

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1096-3:2001. Evropská norma EN 1096-3:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1096-3:2001. The European Standard EN 1096-3:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

63076

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 572-1:1997 (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 572-2:1997 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 2: Sklo float

EN 673 zavedena v ČSN EN 673 (70 1024) Sklo ve stavebnictví - Stanovení tepelné propustnosti (hodnota U) - Výpočetní metoda

EN 1096-1 zavedena v ČSN EN 1096-1:1999 (70 1030) Sklo ve stavebnictví - Sklo s povlakem - Část 1: Definice a zatřídění

prEN 1279 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 1279-2:1996 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

EN 12150-1 zavedena v ČSN EN 12150-1 (70 1570) Sklo ve stavebnictví - Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité sklo - Část 1: Definice a popis

ISO 9060 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: IČO 40237010, Ing. Michal Mühlbauer, CSc.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Čejková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1096-3 Leden 2001
---	-------------------------

ICS 81.040.20

Sklo ve stavebnictví - Sklo s povlakem -
Část 3 : Požadavky a zkušební metody pro povlaky
třídy C a D

Glass in building - Coated glass - Part 3: Requirements and test methods
for class C and D coatings

Verre dans la construction - Verre à couche -
Partie 3 : Exigences et méthodes d'essai pour
les couches de classes C et D

Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas -
Teil 3: Anforderungen an und Prüfverfahren
für Beschichtungen der Klassen C und D

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-14.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 1096-3:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1... Předmět

normy

.....
..... 6

2... Normativní

odkazy

.....
..... 6

3... Termíny a

definice

.....
..... 6

4...

5... Vzorky skel, zkušební vzorky a zkušební skla.....	7
---	---

6... Úvodní vyhodnocení zkušebních vzorků.....	8
---	---

7... Zkušební postupy pro expozici simulovaného slunečního záření.....	8
---	---

8... Závěrečné vyhodnocení exponovaných zkušebních vzorků.....	9
---	---

9... Protokol o zkoušce	10
---	----

Příloha A (normativní) Speciální postupy pro tvrzené nebo tepelně zpevněné sklo s povlakem.....	11
--	----

Příloha B (normativní) Kriteria k prokázání rovnocennosti povlaků.....	12
---	----

Příloha C (informativní) Příklad dvou zkušebních zařízení, která splňují podmínky expozice podle 7.1.....	13
--	----

Příloha D (informativní) Závěrečný protokol o zkoušce	16
---	----

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“, jejíž sekretariát podléhá IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do července 2001.

Tato norma obsahuje následující části:

Část 1: Definice a zatřídění

Část 2: Požadavky a zkušební metody pro povlaky třídy A, B a S

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky a zkušební metody, které určují odolnost vůči slunečnímu záření pro sklo s povlakem při použití ve stavebnictví.

Uvedené zkušební metody jsou zaměřeny na vyhodnocení odolnosti vůči slunečnímu záření při dlouhodobé expozici; zkušební postupy slouží ke zjištění změn světelného činitele a činitele prostupu slunečního záření skla s povlakem stejně jako ke zjištění snížení činitele odrazu infračerveného záření v případě povlaků s nízkou emisivitou.

Tato evropská norma se týká povlaků třídy C a D, jak je definováno v EN 1096-1 a jejich použití v izolačních sklech.

-- Vynechaný text --