

2005

Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Borosilikátová skla - Část 1-2: Hodnocení shody/Výrobní norma	ČSN EN 1748-1-2 70 1020
--	-----------------------------------

Glass in building - Special basic products - Borosilicate glasses - Part 1-2: Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Produits de base spéciaux - Verres borosilicatés - Partie 1-2: Evaluation de la conformité/Norme de produit

Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse - Borosilicatgläser - Teil 1-2: Konformitätsbewertung/Produktnorm

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1748-1-2:2004. Evropská norma EN 1748-1-2:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1748-1-2:2004. The European Standard EN 1748-1-2:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73319 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 673 zavedena v ČSN EN 673+A1 (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

ENV 1187 zavedena v ČSN P ENV 1187 (73 0867) Zkušební metody pro střechy vystavené působení vnějšího požáru

EN 1748-1-1 zavedena v ČSN EN 1748-1-1 (70 1020) Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Borosilikátová skla - Část 1-1: Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti

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 dosud nezavedena, po schválení bude zavedena příslušná EN

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 dosud nezavedena, po schválení bude zavedena příslušná EN

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

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

Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Borosilikátová skla -
Část 1-2: Hodnocení shody/Výrobní norma
Glass in building - Special basic products - Borosilicate glasses - Part 1-2:
Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Produits de base spéciaux - Verres borosilicatés - Partie 1-2: Evaluation de la conformité/Norme de produit	Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse - Borosilicatgläser - Teil 1-2: 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

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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
Ref. č. EN 1748-1-2:2004 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

1 Předmět

	normy	
	
	.....	7
2	Normativní odkazy	
	
	.....	7
3	Termíny a definice	
	
	.....	8
4	Požadavky	
	
	.....	8
4.1	Shoda s definicí výrobku z borosilikátového skla.....	8
4.2	Stanovení funkčních charakteristik	
	.....	8
4.2.1	Charakteristiky borosilikátových skel.....	8
4.2.2	Charakteristiky výrobků z borosilikátového 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, zda výrobek patří do skupiny borosilikátového skla, čirého nebo zbarveného..	12
5.2.3 Počáteční typové zkoušení funkčních charakteristik.....	13
5.3 Kontrola výroby v závodě a kontrola vzorků podle stanoveného plánu zkoušek (viz 5.1, 1a a b).....	13
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).....	14
6 Označování a/nebo značení štítkem.....	14
6.1 Všeobecně	14
6.2 Označování výrobku	15
6.3 Charakteristiky výrobku	15
6.4 „Identifikační list charakteristika/ukazatel“	15
Příloha A (normativní) Řízení výroby	16

A.1	Požadavky na řízení výroby	.....
	16	
A.1.1	Všeobecně	.....
	.....	16
A.1.2	Organizace	.....
	.....	16
A.1.3	System řízení	.....
	.....	16
A.2	Označování	.....
	.....	17
A.3	Inspekce a tabulky zkoušek pro výrobu borosilikátového skla.....	17
A.3.1	Informace k tabulce A.1 až A.3.....	17
A.3.2	Použití zástupných zkoušek	.....
	... 17	
Příloha B	(informativní) Ustanovení pro nepovinnou účast třetí strany (třetích stran).....	21
B.1	Všeobecně	.....
	.....	21
B.2	Úkoly pro nepovinnou účast třetí strany.....	21
B.3	Označování a značení štítkem	.....
	.....	21

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

.....	22
ZA.1 Předmět a příslušné charakteristiky	22
ZA.2 Postup(y) prokazování shody výrobků z borosilikátového skla.....	24
ZA.2.1 Systém(y) prokazování shody	24
ZA.2.2 EC certifikát a EC prohlášení o shodě	26
ZA.3 Označování shody CE a značení štítkem.....	27
Bibliografie	29

Předmluva

Tento dokument (EN 1748-1-2:2004) 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, 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Tato evropská norma nenahrazuje žádný dokument.

Tato část dokumentu není samostatná, je součástí dokumentu:

- EN 1748-1-1 Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Borosilikátová skla - Část 1-1: Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti
- EN 1748-1-2 Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Borosilikátová skla - Část 1-2: Hodnocení shody/Výrobní norma

Tato evropská norma obsahuje další hlediska významu obchodu.

Strana 7

1 Předmět normy

Tento dokument se týká hodnocení shody a řízení výroby výrobků z borosilikátového 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 --