

**2005**

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

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

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

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

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

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

	© Český normalizační institut, 2005 <b>73320</b> 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 1748-2-1:2004	zavedena v ČSN EN 1748-1-1:2005 (70 1020) Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Sklokeramika - Část 2-1: 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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 1748-2-2  
Říjen 2004

ICS 81.040.20; 81.060.01

Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky -

Část 2-2: Sklokeramika - Hodnocení shody/Výrobová norma

Glass in building - Special basic products -

Part 2-2: Glass ceramics - Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Produits de base  
spéciaux -

Partie 2-2: Vitrocéramique - Evaluation  
de la conformité/Norme de produit

Glas im Bauwesen - Spezielle  
Basiserzeugnisse -

Teil 2-2: Glaskeramik -  
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 jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 1748-2-2:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2** Normativní  
odkazy

..... 6

**3**  
Definice

.....  
..... 7

**4**  
Požadavky

.....  
..... 7

**4.1** Shoda s definicí  
sklokeramiky.....

..... 7

**4.2** Stanovení funkčních  
charakteristik.....

..... 7

**4.2.1** Charakteristiky  
sklokeramiky.....

.....  
7

**4.2.2** Charakteristiky výrobků ze  
sklokeramiky.....

..... 8

### **4.3**

Stálost

..... 9

### **4.4** Charakteristiky neuvedené v

4.2..... 10

### **4.5** Nebezpečné

látky

.....  
10

## **5** Hodnocení

shody

.....  
10

### **5.1**

Všeobecně

.....  
..... 10

### **5.2** Počáteční typové zkoušení výrobku (viz 5.1,

2)..... 10

#### **5.2.1**

Všeobecně

.....  
..... 10

**5.2.2** Počáteční typové zkoušení, zda výrobek patří do skupiny sklokeramiky, čiré nebo zbarvené..... 11

**5.2.3** Počáteční typové zkoušení funkčních

charakteristik..... 11

**5.3** Kontrola výroby v závodě a kontrola vzorků podle stanoveného plánu zkoušek (viz 5.1, 1a a

b)..... 11

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

1c)..... 12

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

1c)..... 12

## **6** Označování a/nebo značení

štítkem..... 13

### **6.1**

Všeobecně

.....  
..... 13

<b>6.2</b> Označování výrobku	13
<b>6.3</b> Charakteristiky výrobku	13
<b>6.4</b> „Identifikační list charakteristika/ukazatel“	13
<b>Příloha A</b> (normativní) Řízení výroby	14
<b>A.1</b> Požadavky na řízení výroby	14
<b>A.1.1</b> Všeobecně	14
<b>A.1.2</b> Organizace	14
<b>A.1.3</b> Systém řízení	14
<b>A.2</b> Označování	15
<b>A.3</b> Inspekce a tabulky zkoušek pro výrobu sklokeramiky	15
<b>A.3.1</b> Informace k tabulce A.1 až A.3	15
<b>A.3.2</b> Použití zástupných zkoušek	15
<b>Příloha B</b> (informativní) Ustanovení pro nepovinnou účast třetí strany (třetích stran)	19
<b>B.1</b> Všeobecně	19

<b>B.2</b> Úkoly pro nepovinnou účast třetí strany.....	19
<b>B.3</b> Označování a značení štítkem.....	19
<b>Příloha ZA</b> (informativní) Ustanovení této evropské normy, která se týká ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích.....	20
<b>ZA.1</b> Předmět a příslušné charakteristiky.....	20
<b>ZA.2</b> Postup(y) prokazování shody sklokeramiky.....	21
<b>ZA.2.1</b> Systém(y) prokazování shody.....	21
<b>ZA.2.2</b> ES certifikát a ES prohlášení o shodě.....	23
<b>ZA.3</b> Označování shody CE a značení štítkem.....	24
Bibliografie.....	26

## Předmluva

Tento dokument (EN 1748-2-2:2004) 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, 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, 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 1748-2-1 Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Sklokeramika - Část 2-1: Definice a obecné fyzikální a mechanické vlastnosti
- EN 1748-2-2 Sklo ve stavebnictví - Zvláštní základní výrobky - Sklokeramika - Část 2-2: Hodnocení shody/Výrobní norma

Tato evropská norma obsahuje další hlediska významu obchodu.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tento dokument se týká hodnocení shody a řízení výroby sklokeramiky 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 --**