

2001

	Keramické obkládové prvky - Část 16: Stanovení malých odchylek v barvě	ČSN EN ISO 10545-16 72 5110
---	---	---------------------------------------

idt ISO 10545-16:1999

Ceramic tiles - Part 16: Determination of small colour differences (ISO 10545-16)

Carreaux et dalles céramiques - Partie 16: Détermination de faibles différences de couleur (ISO 10545-16)

Keramische Fliesen und Platten - Teil 16: Bestimmung kleiner Farbabweichungen (ISO 10545-16)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10545-16:2000. Evropská norma EN ISO 10545-16: 2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10545-16:2000. The European Standard EN ISO 10545-16: 2000 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.

62070

ISO 10545-1 zavedena v ČSN EN ISO 10545-1 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 1: Odběr vzorků a zásady pro přejímku

ISO 10545-2 zavedena v ČSN EN ISO 10545-2 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 2: Stanovení geometrických parametrů a jakosti povrchu

ISO 10545-3 zavedena v ČSN EN ISO 10545-3 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 3: Stanovení nasákavosti, zdánlivé pórovitosti, zdánlivé hustoty a objemové hmotnosti

ISO 10545-4 zavedena v ČSN EN ISO 10545-4 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 4: Stanovení pevnosti v ohybu a lomové síly

ISO 10545-5 zavedena v ČSN EN ISO 10545-5 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 5: Stanovení rázové pevnosti měřením koeficientu odrazu

ISO 10545-6 zavedena v ČSN EN ISO 10545-6 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 6: Stanovení odolnosti proti opotřebení - Neglazované obkladové prvky

ISO 10545-7 zavedena v ČSN EN ISO 10545-7 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 7: Stanovení odolnosti proti povrchovému opotřebení - Glazované obkladové prvky

ISO 10545-8 zavedena v ČSN EN ISO 10545-8 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 8: Stanovení délkové teplotní roztažnosti

ISO 10545-9 zavedena v ČSN EN ISO 10545-9 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 9: Stanovení odolnosti proti náhlým změnám teploty

ISO 10545-10 zavedena v ČSN EN ISO 10545-10 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 10: Stanovení změn rozměrů vlivem vlhkosti

ISO 10545-11 zavedena v ČSN EN ISO 10545-11 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 11: Stanovení odolnosti glazury proti vzniku trhlin - Glazované obkladové prvky

ISO 10545-12 zavedena v ČSN EN ISO 10545-12 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 12: Stanovení odolnosti proti vlivu mrazu

ISO 10545-13 zavedena v ČSN EN ISO 10545-13 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 13: Stanovení chemické odolnosti

ISO 10545-14 zavedena v ČSN EN ISO 10545-14 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 14: Stanovení odolnosti proti tvorbě skvrn

ISO 10545-15 zavedena v ČSN EN ISO 10545-15 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 15: Stanovení vyluhovatelnosti olova a kadmia - Glazované obkladové prvky

ISO 10545-16 zavedena v ČSN EN ISO 10545-16 (72 5110) Keramické obkladové prvky - Část 16: Stanovení malých odchylek v barvě

prEN 13552 nezavedena, po schválení tohoto návrhu normy bude převzata příslušná EN

ISO 13006 dosud nezavedena

ISO 105-JO3 zavedena v ČSN EN ISO 105-JO3 Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část JO3: Výpočet barevných diferencí

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole 8 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., IČO 015679, pobočka Plzeň-Ing. Hana Kotorová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 10545-16
EUROPEAN STANDARD	Září 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.25

Keramické obkladové prvky - Část 16: Stanovení malých odchylek v barvě
(ISO 10545-16:1999)
Ceramic tiles - Part 16: Determination of small colour differences
(ISO 10545-16:1999)

Carreaux et dalles céramiques -
Partie 7: Détermination de faibles différences
de couleur
(ISO 10545-16:1999)

Keramische Fliesen und Platten -
Teil 7: Bestimmung kleiner
Farbabweichungen
(ISO 10545-16:1999)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-09-08.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, 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, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN

ISO 10545 -16:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí „ISO/TC 189 „Keramické obkladové prvky“ z pověření Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat technickou komisí CEN /TC 67 „Keramické obkladové prvky“, jejichž sekretariát řídí UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 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, je nutno zrušit nejpozději do března 2001 .

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 10545-16:1999 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

EN ISO 10545 se skládá z následujících částí pod obecným názvem „Keramické obkladové prvky“. Jednotlivé části jsou:

- Část 1: Odběr vzorků a zásady pro přejímku
- Část 2: Stanovení geometrických parametrů a jakosti povrchu
- Část 3: Stanovení nasákavosti, zdánlivé pórovitosti, zdánlivé hustoty a objemové hmotnosti
- Část 4: Stanovení pevnosti v ohybu a lomové síly
- Část 5: Stanovení rázové pevnosti měřením koeficientu odrazu
- Část 6: Stanovení odolnosti proti opotřebení - Neglazované obkladové prvky
- Část 7: Stanovení odolnosti proti povrchovému opotřebení - Glazované obkladové prvky
- Část 8: Stanovení délkové teplotní roztažnosti

- Část 9: Stanovení odolnosti proti náhlým změnám teploty
- Část 10: Stanovení změn rozměrů proti vlhkosti
- Část 11: Stanovení odolnosti glazury proti vzniku trhlin - Glazované obkladové prvky
- Část 12: Stanovení odolnosti proti vlivu mrazu
- Část 13: Stanovení chemické odolnosti
- Část 14: Stanovení odolnosti proti tvorbě skvrn
- Část 15: Stanovení vyluhovatelnosti olova a kadmia - Glazované obkladové prvky
- Část 16: Stanovení malých odchylek v barvě
- prEN 13552: Stanovení koeficientu tření

Touto normou se nenahrazuje žádná evropská norma.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část ISO 10545 určuje postup stanovení malých odchylek v barvě (barevného rozdílu) jednobarevných glazovaných obkladových prvků, které jsou vyrobeny jednotně shodnou barvou, měřicím přístrojem určeným pro kvantitativní stanovení malých odchylek v barvě (barevného rozdílu). Postup dovoluje specifikaci přijatelné největší hodnoty, která závisí pouze na blízkosti shody a nikoli na barvě samotné nebo druhu barevné odchylky (barevného rozdílu).

Tato část ISO 10545 se nevztahuje na barevné variace, které byly vyrobeny z výtvarných důvodů.

POZNÁMKA Tato zkouška by se měla použít jen tehdy, jestliže malé barevné odchylky mezi jednobarevně glazovanými obkladovými prvky jsou důležité pro specifikaci.

-- Vynechaný text --