

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.040.20 **Duben 2012**

## **Sklo ve stavebnictví - Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo - Část 5: Rozměry a opracování hran**

**ČSN**  
**EN ISO 12543-5**  
70 1015

idt ISO 12543-5:2011

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass -  
Part 5: Dimensions and edge finishing

Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité -  
Partie 5: Dimensions et façonnage des bords

Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas -  
Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 12543-5:2011. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 12543-5:2011. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 12543-5 (70 1015) z března 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Text normy byl technicky revidován.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 12543-1 zavedena v ČSN EN ISO 12543-1 (70 1015) Sklo ve stavebnictví - Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo - Část 1: Definice a popis součástí

Informativní údaje z přejímané ISO 12543-5:2011

ISO 12543 se společným názvem *Sklo ve stavebnictví - Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo* sestává z těchto samostatných částí:

- Část 1: Definice a popis součástí
- Část 2: Vrstvené bezpečnostní sklo
- Část 3: Vrstvené sklo
- Část 4: Metody zkoušení stálosti
- Část 5: Rozměry a opracování hran
- Část 6: Vzhled

Vypracování normy

Zpracovatel: IKATES, s. r. o., IČ 25032836, Ing. Jiří Stránský

Technická normalizační komise: TNK 140 Sklo ve stavebnictví

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Ladislav Rychnovský, CSc.

**EVROPSKÁ NORMA EN ISO 12543-5**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Srpen 2011

ICS 81.040.20 Nahrazuje EN ISO 12543-5:1998

**Sklo ve stavebnictví - Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo -**  
**Část 5: Rozměry a opracování hran**  
**(ISO 12543-5:2011)**

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass -  
 Part 5: Dimensions and edge finishing  
 (ISO 12543-5:2011)

Verre dans la construction - Verre feuilleté  
 et verre feuilleté de sécurité -  
 Partie 5: Dimensions et façonnage des bords  
 (ISO 12543-5:2011)

Glas im Bauwesen - Verbundglas  
 und Verbund-Sicherheitsglas -  
 Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung  
 (ISO 12543-5:2011)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne CEN 2011-08-06.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.  
EN ISO 12543-5:2011 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

## Předmluva

Tento dokument (EN ISO 12543-5:2011) vypracovala technická komise ISO/TC 160 *Sklo ve stavebnictví* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 129 *Sklo ve stavebnictví*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2012 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 února 2012.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 12543-5:1998.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## Oznámení o schválení

Text ISO 12543-5:2011 byl schválen CEN jako EN ISO 12543-5:2011 bez jakýchkoliv modifikací.

## Obsah

Strana

- 1** Předmět normy 6
- 2** Citované dokumenty 6
- 3** Termíny a definice 6
- 4** Rozměry a mezní odchylky 6
  - 4.1** Tloušťka 6
  - 4.2** Šířka *L* a délka *H* 8
- 5** Opracování hran 10
  - 5.1** Všeobecně 10

## **5.2** Řezaná hrana 10

## **5.3** Opracované hrany 10

## **6** Rovinnost 12

### 1 Předmět normy

Tato část ISO 12543 stanovuje rozměry, mezní odchylky a opracování hran vrstveného skla a vrstveného bezpečnostního skla pro použití ve stavebnictví.

Tato část ISO 12543 neplatí pro tabule o ploše menší než 0,05 m<sup>2</sup>.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.