

|            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>STN</b> | <b>Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo<br/>Stanovenie lineárnych rozmerov<br/>skúšobných telies<br/>(ISO 29768: 2022)</b> | <b>STN<br/>EN ISO 29768</b><br><br>72 7054 |
|------------|--|--|

Thermal insulating products for building applications  
Determination of linear dimensions of test specimens

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment  
Détermination des dimensions linéaires des éprouvettes

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen  
Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 29768: 2022. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN ISO 29768 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 29768: 2022. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN ISO 29768 has the same status as the official versions.

### **Nahradenie predchádzajúcich dokumentov**

Táto slovenská technická norma nahrádza STN EN 12085 zo septembra 2013 v celom rozsahu. STN EN 12085 zo septembra 2013 sa môže súbežne s touto STN používať do **30. 9. 2025**.

**136684**

## **Národný predhovor**

Obrázky v tejto STN sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z ISO, © 2022 ISO, ref. č. ISO 29768: 2022 E.

### **Súvisiace právne predpisy**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorými sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS;

zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### **Vypracovanie slovenskej technickej normy**

**Spracovateľ:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava, Ing. Anna Pauliková

**Technická komisia:** TK 122 Tepelnoizolačné materiály a výrobky

**Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo  
Stanovenie lineárnych rozmerov skúšobných telies  
(ISO 29768: 2022)**

Thermal insulating products for building applications  
Determination of linear dimensions of test specimens  
(ISO 29768: 2022)

Produits isolants thermiques destinés  
aux applications du bâtiment  
Détermination des dimensions linéaires  
des éprouvettes  
(ISO 29768: 2022)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen  
Bestimmung der linearen Maße  
von Probekörpern  
(ISO 29768: 2022)

Túto európsku normu schválil CEN 8. augusta 2022.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické údaje týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

**CEN**

Európsky výbor pre normalizáciu  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

**Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

**Obsah**

strana

|   |    |
|---|----|
| <b>Európsky predhovor</b> .....                                 | 5  |
| <b>1</b> Predmet .....  | 6  |
| <b>2</b> Normatívne odkazy .....                                | 6  |
| <b>3</b> Termíny a definície .....                              | 6  |
| <b>4</b> Podstata skúšky .....                                  | 6  |
| <b>5</b> Skúšobné zariadenie .....                              | 6  |
| <b>6</b> Skúšobné telesá .....                                  | 8  |
| <b>7</b> Postup .....   | 8  |
| <b>7.1</b> Skúšobné podmienky .....                             | 8  |
| <b>7.2</b> Výber meracieho zariadenia .....                     | 8  |
| <b>7.3</b> Počet a miesta meraní .....                          | 9  |
| <b>7.4</b> Meranie číselníkovým odchýlkomerom .....             | 9  |
| <b>7.5</b> Meranie mikrometrom .....                            | 9  |
| <b>7.6</b> Meranie posuvným meradlom .....                      | 10 |
| <b>7.7</b> Meranie kovovým pravítkom alebo kovovým pásmom ..... | 10 |
| <b>8</b> Výpočet a vyjadrenie výsledkov .....                   | 10 |
| <b>9</b> Presnosť merania .....                                 | 10 |
| <b>10</b> Protokol o skúške .....                               | 10 |
| <b>Literatúra</b> .....   | 11 |

## **Európsky predhovor**

Tento dokument (EN ISO 29768: 2022) vypracovala technická komisia ISO/TC 163/SC 1 Skúšobné a meracie metódy v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 88 Tepelnoizolačné materiály a výrobky, ktorej sekretariát je v DIN.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do marca 2023 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, sa musia zrušiť najneskôr do septembra 2025.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokolvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 12085: 2013.

Tento dokument bol pripravený na základe normalizačnej požiadavky, ktorú CEN predložila Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

Akákolvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

## **Oznámenie o schválení**

Text medzinárodnej normy ISO 29768: 2022 schválil CEN ako EN ISO 29768: 2022 bez akýchkoľvek modifikácií.

## **1 Predmet**

Tento dokument určuje vlastnosti a výber meracieho zariadenia a postupy stanovenia lineárnych rozmerov skúšobných telies odobratých z tepelnoizolačných výrobkov. Postupy merania rozmerov celých výrobkov sú určené v ISO 29465 a ISO 29466.

## **2 Normatívne odkazy**

Tento dokument neobsahuje žiadne normatívne odkazy.

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**