

STN	Skúšobné metódy na poterové malty a poterové hmoty Časť 9: Rozmerová stálosť	STN EN 13892-9 72 2482
------------	---	--

Methods of test for screed materials
Part 9: Dimensional stability

Méthodes d'essais des matériaux pour chapes
Partie 9: Stabilité dimensionnelle

Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen
Teil 9: Dimensionsstabilität

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN 13892-9: 2025.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
STN EN 13892-9 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 13892-9: 2025.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
STN EN 13892-9 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN 13892-9 z januára 2026,
ktorá od 1. 1. 2026 nahradila STN EN 13892-9 z apríla 2019 v celom rozsahu.

142973

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2026
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii
v znení neskorších predpisov.

Národný predhovor

Obrázky a matematické výrazy v tejto STN sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2025 CEN, ref. č. EN 13892-9: 2025 E.

Táto STN obsahuje jednu národnú poznámku.

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

EN 13454-2 prijatá ako STN EN 13454-2 Spojivá a priemyselne vyrábané zmesi na podlahové potery na báze síranu vápenatého. Časť 2: Skúšobné metódy (72 2474)

EN 13813 prijatá ako STN EN 13813 Poterové materiály a podlahové potery. Poterové malty a poterové hmoty. Vlastnosti a požiadavky (72 2481)

EN 13892-1 prijatá ako STN EN 13892-1 Skúšobné metódy na poterové malty a poterové hmoty. Časť 1: Odber vzoriek, zhotovovanie a ošetrovanie skúšobných telies (72 2482)

Vypracovanie

Spracovateľ: GEOGEO, s. r. o., Podhorie, Mgr. Simona Ďurka

Technická komisia: TK 40 Anorganické spojivá a malty

**Skúšobné metódy na poterové malty a poterové hmoty
Časť 9: Rozmerová stálosť**

Methods of test for screed materials
Part 9: Dimensional stability

Méthodes d'essais des matériaux
pour chapes
Partie 9: Stabilité dimensionnelle

Prüfverfahren für Estrichmörtel
und Estrichmassen
Teil 9: Dimensionsstabilität

Túto európsku normu schválil CEN 27. júla 2025.

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 odkazy 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, Islandu, Írska, 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

Európsky predhovor	5
1 Predmet	6
2 Normatívne odkazy.....	6
3 Termíny a definície	6
4 Symboly a skratky	6
5 Princíp	7
6 Merací žľab na stanovenie zmeny dĺžky	7
7 Postup.....	8
7.1 Všeobecne	8
7.2 Príprava vzorky	9
7.3 Zmena dĺžky	9
7.4 Vyhodnotenie zmeny dĺžky	10
8 Protokol o skúške	11
Príloha A (informatívna) – Vzorky	12

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 13892-9: 2025) vypracovala technická komisia CEN/TC 303 *Podlahové potery a poterové materiály*, ktorej sekretariát je v UNI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do marca 2026 (DOP) a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do marca 2026 (DOW).

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 13892-9: 2018.

EN 13892-9: 2025 obsahuje tieto významné technické zmeny v porovnaní s EN 13892-9: 2018:

- v 7.3 sa zaviedol 10-minútový časový interval na sledovanie zmeny dĺžky;
- v 7.3 sa doplnila minimálna doba zaznamenávania zmeny dĺžky pre cementové potery a potery na báze síranu vápenatého.

Akákoľvek 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, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Islandu, Írska, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

1 Predmet

Táto norma špecifikuje metódu na stanovenie rozmerovej stálosti (t. j. zmrašťovania a napučievania) cementových poterov, poterov na báze síranu vápenatého, poterov z horečnatej maltoviny a poterov na báze syntetických živíc vyrobených v súlade s normou EN 13892-1.

2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

EN 13454-2 *Binders for floor screeds based on calcium sulphate – Part 2: Test Methods*. [Spojivá a priemyselne vyrábané zmesi na podlahové potery na báze síranu vápenatého. Časť 2: Skúšobné metódy.]

EN 13813 *Screed material and floor screeds – Screed material – Properties and requirements*. [Poterové materiály a podlahové potery. Poterové malty a poterové hmoty. Vlastnosti a požiadavky.]

EN 13892-1 *Methods of test for screed materials – Part 1: Sampling, making and curing specimens for test*. [Skúšobné metódy na poterové malty a poterové hmoty. Časť 1: Odber vzoriek, zhotovovanie a ošetrovanie skúšobných telies.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN