

STN	Textílie Stanovenie odolnosti proti prenikaniu vody Skúška hydrostatickým tlakom (ISO 811: 2018)	STN EN ISO 811 80 0818
------------	---	--

Textiles. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test

Textiles. Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau. Essai sous pression hydrostatique

Textilien. Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser. Hydrostatischer Druckversuch

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 811: 2018.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 811: 2018.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 811 z novembra 2018, ktorá od 1.11. 2018 nahradila STN EN 20811 z decembra 1996 v celom rozsahu.

127904

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2019

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Tento dokument obsahuje informatívnu národnú prílohu NA.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých 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 možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

ISO 139 zavedená v STN EN ISO 139 Textilie. Normálne ovzdušie na klimatizovanie a skúšanie (ISO 139) (80 0056)

ISO 3696 zavedená v STN EN ISO 3696 Kvalita vody na analytické účely. Špecifikácia a skúšobné metódy (ISO 3696) (68 4051)

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Natália Kočanová – CENISO, Bratislava

Technická komisia: TK 18 Textil, hračky a výrobky pre deti

**Textílie
Stanovenie odolnosti proti prenikaniu vody
Skúška hydrostatickým tlakom
(ISO 811: 2018)**

Textiles
Determination of resistance to water penetration
Hydrostatic pressure test
(ISO 811: 2018)

Textiles
Détermination de la résistance
à la pénétration de l'eau
Essai sous pression hydrostatique
(ISO 811: 2018)

Textilien
Bestimmung des Widerstandes gegen
das Durchdringen von Wasser
Hydrostatischer Druckversuch
(ISO 811: 2018)

Túto európsku normu schválil CEN 15. marca 2018.

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 oznámil to Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, 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 normy	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície	6
4 Podstata skúšky	6
5 Činidlá	6
6 Zariadenie a prístroje	7
7 Atmosféra na kondicionovanie a skúšanie	7
8 Skúšobná vzorka	8
9 Postup skúšky	8
10 Výpočet a vyjadrenie výsledkov	9
11 Protokol o skúške	9
Národná príloha NA (informatívna) – Stanovenie odolnosti proti prenikaniu vody po rôznych úpravách vzoriek textílií	10
Literatúra	11

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 811: 2018) vypracovala technická komisia ISO/TC 38 Textilie v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 248 Textilie a textilné výrobky, ktorej sekretariát je v BSI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do novembra 2018 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do novembra 2018.

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

Tento dokument nahrádza EN 20811: 1992.

Hlavné zmeny, ktoré sa vykonali oproti predchádzajúcemu vydaniu:

- prvá časť názvu sa mení z *Textilné tkaniny* na *Textilie* pre zosúladenie z ostatnými dokumentami TC 38/SC 2;
- v predmete normy sa doplnilo vysvetlenie, že metóda je určená pre textilie odolné proti vode;
- hlavné edičné zmeny sa v dokumente urobili s cieľom aktualizovať ho.

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

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 811: 2018 CEN schválil ako EN ISO 811: 2018 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet normy

Tento dokument špecifikuje metódu na určenie odolnosti textílií proti prenikaniu vody pôsobením tlaku vody. Metóda sa dá použiť na všetky druhy textílií, ktoré majú byť odolné proti vode, či majú alebo nemajú vode odolnú alebo vodu odpudivú konečnú úpravu.

2 Normatívne odkazy

Ďalej uvedené dokumenty sa uvádzajú v texte takým spôsobom, že časť alebo celý ich 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).

ISO 139 Textílie – Standard atmosphere for conditioning and testing. [Textílie. Normálne ovzdušie na klimatizovanie a skúšanie.]

ISO 3696 Water for analytical laboratory use – Specification and test methods. [Kvalita vody na analytické účely. Špecifikácia a skúšobné metódy.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN