

STN	Geosyntetika Modelovanie poškodenia oderom (skúška posuvným blokom) (ISO 13427: 2014)	STN EN ISO 13427 80 6143
------------	--	--

Geosynthetics. Abrasion damage simulation (sliding block test)

Géosynthétiques. Simulation de l'endommagement par abrasion (essai du bloc glissant)

Geokunststoffe. Simulation von Scheuerbeschädigungen (Gleitblockprüfung)

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 13427: 2014.

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 13427: 2014.

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 13427 z júla 2015, ktorá od 1.7. 2015 nahradila STN EN ISO 13427 z novembra 2001 v celom rozsahu.

121427

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2015

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2014 CEN, ref. č. EN ISO 13427: 2014.

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).

ISO 554 zavedená v STN ISO 554: 2003 Normálne ovzdušie na klimatizovanie a/alebo skúšanie. Špecifikácie (80 0058)

ISO 6344-2 dosiaľ nezavedená

EN 12226 zavedená v STN EN 12226: 2012 Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Všeobecné skúšky na vyhodnotenie po skúškach trvanlivosti (80 6136)

Súvisiace právne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 305/2011 z 9. marca 2011 (OJ L 88 zo 4. 4. 2011), ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS;

zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (implementácia nariadenia a riešenie neharmonizovanej sféry).

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Viktor Tóth, SUDOP Košice a.s.

Technická komisia: TK 14 Geotechnika

**Geosyntetika
Modelovanie poškodenia oderom
(skúška posuvným blokom)
(ISO 13427: 2014)**

Geosynthetics
Abrasion damage simulation (sliding block test)
(ISO 13427: 2014)

Géosynthétiques
Simulation de l'endommagement
par abrasion (essai du bloc glissant)
(ISO 13427: 2014)

Geokunststoffe
Simulation von Scheuerbeschädigungen
(Gleitblockprüfung)
(ISO 13427: 2014)

Túto európsku normu schválil CEN 13. septembra 2014.

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, 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

	strana
Predhovor	4
1 Predmet	5
2 Normatívne odkazy	5
3 Termíny a definície	5
4 Princíp	5
5 Zariadenie	5
5.1 Prístroj na skúšanie oderu	5
6 Skúšobné vzorky	6
7 Klimatizovanie	6
8 Postup	6
9 Výpočet a vyjadrenie výsledkov	7
10 Protokol o skúške	7

Predhovor

Tento dokument (EN ISO 13427: 2014) vypracovala technická komisia ISO/TC 221 Geosyntetika v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 189 Geosyntetika, ktorej sekretariát je v NBN.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do júna 2015 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do júna 2015.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv.

CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN ISO 13427: 1998.

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, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 13427: 2014 schválil CEN ako EN ISO 13427: 2014 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet

Táto medzinárodná norma stanovuje skúšobnú metódu na určenie odolnosti geosyntetiky voči oderu použitím posuvného bloku, pričom sa po odere stanoví pokles pevnosti v ťahu.

Táto skúšobná metóda sa použije pre všetky geosyntetiky používané pri stavbe železníc.

2 Normatívne odkazy

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).

ISO 554 *Standard atmospheres for conditioning and/or testing – Specifications*. [Normálne ovzdušie na klimatizovanie a/alebo skúšanie. Špecifikácie.]

ISO 6344-2 *Coated abrasives – Grain size analysis – Part 2: Determination of grain size distribution of macrogrits P12 to P220*. [Brusivo. Rozbor veľkosti zrna. Časť 2: Stanovenie zrnitosti zloženia zrn od P12 do P220.]

EN 12226 *Geosynthetics – General tests for evaluation following durability testing*. [Geosyntetika. Všeobecné skúšky na vyhodnotenie po skúškach trvanlivosti.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN