
Geotekstilije - Slovar (enakovreden ISO 10318:1990)

Geotextiles - Vocabulary

Géotextiles - Vocabulaire

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 10318:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d29ac89e-003d-49e6-9d97-59ec43e469f6/sist-iso-10318-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d29ac89e-003d-49e6-9d97-59ec43e469f6/sist-iso-10318-1999>

Deskriptorji: geotekstilije, slovar

ICS 01.040.59, 59.080.70

Referenčna številka
SIST ISO 10318:1999 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 6

NACIONALNI UVOD

Standard SIST ISO 10318 (sl), Geotekstilije - Slovar, prva izdaja, 1999, ima status slovenskega standarda in je enakovreden mednarodnemu standardu ISO 10318 (en), Geotextiles - Vocabulary, First edition, 1990-11-01.

NACIONALNI PREDGOVOR

Mednarodni standard ISO 10318:1990 je pripravil tehnični odbor Mednarodne organizacije za standardizacijo ISO/TC 38 Tekstilije, pododbor SC 21 Geotekstilije.

Slovenski standard SIST ISO 10318:1999 je prevod mednarodnega standarda ISO 10318:1990. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvorni mednarodni standard v angleškem jeziku. Slovensko izdajo standarda je pripravil tehnični odbor USM/TC TEK Tekstil in tekstilni izdelki.

Ta slovenski standard je dne 1999-10-26 odobril direktor USM.

OPOMBE

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz "mednarodni standard", v SIST ISO 10318:1999 to pomeni "slovenski standard".
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Slovenski standard SIST ISO 10318:1999 je enakovreden mednarodnemu standardu ISO 10318:1990; od njega se razlikuje po tem, da ima dodan abecedni seznam slovenskih izrazov.

ITEH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 10318:1999
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d29ac89e-003d-49e6-9d97-59ec43e469fb/sist-iso-10318-1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d29ac89e-003d-49e6-9d97-59ec43e469fb/sist-iso-10318-1999)

VSEBINA	Stran
1 Namen	4
2 Zveza s standardom	4
3 Izrazi za namembnost.....	4
4 Izrazi za izdelke.....	4
Abecedni seznam slovenskih izrazov	6
Abecedni seznam angleških izrazov.....	6

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 10318:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d29ac89e-003d-49e6-9d97-59ec43e469f6/sist-iso-10318-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d29ac89e-003d-49e6-9d97-59ec43e469f6/sist-iso-10318-1999>

Geotekstilije - Slovar

1 Namen

Ta mednarodni standard podaja namembnost in strokovne izraze za izdelke, ki se uporabljajo za geotekstilije in geotekstilijam sorodne izdelke.

2 Zveza s standardom

Spodaj navedeni standard vsebuje določila, ki v povezavi s tem besedilom tvorijo določila tega standarda. Ob izdaji tega standarda je bila veljavna navedena izdaja. Vsi standardi se revidirajo, zato se strankam, ki sklenejo pogodbo, zasnovano na tem mednarodnem standardu, priporoča, da uporabljajo najnovejšo izdajo navedenega standarda. Člani IEC in ISO vzdržujejo register veljavnih mednarodnih standardov.

ISO 9092:1988

Tekstilije - Vlakovine - Definicija

3 Izrazi za namembnost

3.1 Drenaža: Zbiranje padavin, talne vode oziroma drugih tekočin in njihov prenos v ravnini geotekstilije ali geotekstiliji sorodnega izdelka.

3.2 Filtriranje: Zadrževanje zemlje ali drugih delcev, ki so izpostavljeni hidravličnim silam ob prepuščanju tekočin.

3.3 Zaščita: Omejevanje ali preprečevanje lokalnih poškodb geotekstilnih sistemov s pomočjo geotekstilije.

3.4 Ojačitev: Uporaba nateznih lastnosti geotekstilije za izboljšanje mehanskih lastnosti zemeljske plasti.

3.5 Ločitev: Preprečevanje medsebojnega mešanja različnih sosednjih zemeljskih plasti oziroma polnilnih materialov.

4 Izrazi za izdelke

4.1 Geotekstilija: Prepusten polimerni material, ki je lahko tkanina, vlaknovina (netkana tekstilija) ali pletivo; uporablja se v geotehnik in gradbeništvu.

4.2 Tkana geotekstilija; geotkanina: Geotekstilija (glej 4.1), izdelana s prepletanjem, ponavadi pod pravim kotom, dveh ali več sistemov prej, vlaken, filamentov, trakov ali drugih elementov.

4.3 Pletena geotekstilija; geopletivo: Geotekstilija (glej 4.1), izdelana s prepletanjem zank iz ene ali več prej, vlaken, filamentov ali drugih elementov.

4.4 Netkana geotekstilija; geovlakovina: Geotekstilija (glej 4.1) ploske oblike iz enoplastne ali večplastne koprene usmerjenih ali naključno usmerjenih vlaken, povezanih med seboj s trenjem oziroma kohezijo oziroma adhezijo (glej ISO 9092).

4.5 Georešetka: Polimerna ploskovna tvorba, sestavljena iz elementov, odpornih na natezanje, ki so med seboj čvrsto povezani v pravilno odprto mrežo; uporablja se v geotehnik in gradbeništvu.

4.6 Geomreža: Polimerna ploskovna tvorba z mrežasto strukturo, katere odprtine so veliko večje od sestavnih komponent mreže, ki so med seboj povezane z vozli; uporablja se v geotehnik in gradbeništvu.

4.7 Geokompozit: Iz več komponent sestavljen material, od katerih je najmanj ena komponenta geotekstilija (glej 4.1.) ali geotekstiliji soroden izdelek; uporablja se v geotehnik in gradbeništvu.

4.8 Geotekstiliji soroden izdelek: Prepustna tvorba iz polimernega materiala, lahko ploskovne ali trakaste oblike; uporablja se v geotehniki in gradbeništvu.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 10318:1999](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d29ac89e-003d-49e6-9d97-59ec43e469f6/sist-iso-10318-1999>

Abecedni seznam slovenskih izrazov

D		N	
drenaža	3.1	netkana geotekstilija	4.4
F		O	
filtriranje.....	3.2	ojačitev	3.4
G		P	
geotekstilija	4.1	pletena geotekstilija	4.3
geotkanina.....	4.2	T	
geopletivo.....	4.3	tkana geotekstilija.....	4.2
geovlaknovina	4.4	Z	
georešetka	4.5	zaščita	3.3
geomreža	4.6		
geokompozit.....	4.7		
geotekstiliji soroden izdelek	4.8		
L			
ločitev	3.5		

Abecedni seznam angleških izrazov

D		N	
drainage	3.1	nonwoven geotextile.....	4.3
F		P	
filtration.....	3.2	protection.....	3.3
G		R	
geocomposite.....	4.7	reinforcement	3.4
geogrid	4.5	S	
geoknitted.....	4.3	separation.....	3.5
geonet	4.6	W	
geononwoven.....	4.4	woven geotextile.....	4.2
geotextile.....	4.1		
geotextile-related product.....	4.8		
geowoven.....	4.2		
K			
knitted geotextile	4.3		