

Pregled Dokumenta | Broj 44/17

Početa (/) / Dokumenti (/Docs/) / Službene novine Federacije BiH (/Docs/Drzavni)
/ Dokumenti pregled

Službene novine Federacije BiH, broj 44/17

Na osnovu člana 81. stava 6. Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", br. 2/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 i 45/10), federalni ministar prostornog uređenja donosi

PRAVILNIK

O TEHNIČKIM SVOJSTVIMA GRAĐEVINSKIH PROIZVODA KOJI SE PROJEKTUJU I UGRAĐUJU U SISTEM ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OBORINSKIH I OTPADNIH VODA

I. OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom, propisuju se tehnička svojstva za građevinske proizvode koji se projektuju i ugrađuju u sisteme odvodnje i pročišćavanja oborinskih i otpadnih voda, kao i način potvrde usklađenosti.

Odredbe ovog pravilnika se primjenjuju na sve uređaje i sklopove uređaja koji kao prefabrikovani građevinski proizvodi se projektuju i isporučuju na gradilište radi ugradnje u sistem odvodnje i pročišćavanja oborinskih i otpadnih voda kao monolitni.

Prefabrikovani monolitni proizvod je element koji je građevinski proizvod izrađeni (proizveden) na različitom mjestu od mjesta njegove ugradnje.

Potvrda usklađenosti građevinskih proizvoda u smislu ovog pravilnika je radnja ocjene usklađenosti proizvoda i izdavanje certifikata njegovoj usklađenosti.

Član 2.

Pojedini pojmovi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeće značenje:

Reviziono okno (otvor) - je šaht na kanalizacionom cjevovodu koji omogućuje pristup radi čišćenja, održavanja i inspekcije cjevovoda.

Retencijsko okno - je slivnik ili pjeskolov (revizioni otvor sa taložnicima) namjenjeni za odvajanje krupnog otpada iz oborinskih i otpadnih voda.

Prepumpna stanica - je uređaj koji prepumpava (podiže) otpadne vode sa nižih na više kote gravitacionog cjevovoda.

Taložnici (cisterne, spremnici) - su posude namijenjene za prihvatanje, zadržavanje i odvajanje raznih krutih i krupnih otpadaka koji su prisutni u otpadnoj vodi.

Separator masti i ulja - je uređaj namjenjeni za pročišćavanje zauljenih oborinskih i otpadnih voda sa površine koja je onečišćena lakim tečnostima (ulja i goriva) kao što su: benzinske pumpe, pretakališta goriva i maziva, mehaničke radionice, autopraonice, autoservisi, deponije automobila, naftni terminali, asfaltne baze, parkinzi, saobraćajnice itd.

Uređaji za biološko pročišćavanje sanitarno-fekalnih voda je uređaj koji uklanja organsko onečišćenje, azotnih i fosfornih jedinjenja do nivoa čistoće da se voda može nesmetano ispustiti u prirodni recipijent.

Član 3.

Odredbe ovoga pravilnika se primjenjuju na:

Reviziono okno - šaht;

Retencijsko okno - slivnik ili pjeskolov;

Prepumpna stanica;

Taložnik;

Cijevi i cjevni materijal;

Separatori masti i ulja;

Posude za uređaje za biološko pročišćavanje.

II. PROJEKTOVANJE I UGRADNJA

Član 4.

Svi građevinski proizvodi koji se kao monolitni projektuju i ugrađuju u sisteme odvodnje i prečišćavanja oborinskih i otpadnih voda (reviziono okno, retencijsko okno, prepumpna stanica, taložnik, separator masti i ulja i posude za uređaje za biološko pročišćavanje) moraju biti prema odredbama pravilnika o ocjenjivanju usklađenosti građevinskih proizvoda ("Službene novine Federacije BiH", br. 88/10, 64/11, 44/16) i priloga 1 ovog pravilnika.

Član 5.

Građevinski proizvodi projektovani i izrađeni od armiranog poliestera (GRP) moraju zadovoljavati norme:

a) Revizionna okna, slivnici i prepumpne stanice:

BAS EN 15 383+A1 Plastični cijevni sistemi za odvodnju i kanalizaciju - Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) - Komore i servisna okna.

BAS EN 14 982+A1 Plastični cijevni i kanalni sistemi -Termoplastična okna ili penjalice za servisna okna i komore - Određivanje krutosti prstena.

b) Cijevi:

BAS EN 14 364: Plastični cijevni sistemi za drenažu i kanalizaciju sa ili bez pritiska - Krute termoplastike ojačane staklom (GRP) na bazi nezasićene poliesterske smole (UP) - Specifikacija za cjevovode, spojne elemente i spojeve.

c) Taložnici;

BAS EN 976-1: Podzemni spremnici od staklom ojačane plastike (GRP) - Horizontalni cilindrični spremnici za skladištenje tečnosti na bazi naftnih goriva bez pritiska

- Dio 1: Zahtjevi i metode ispitivanja jednozidnih spremnika.

Član 6.

Građevinski proizvodi projektovani i izrađeni od polietilena i polipropilena (PE/PP) moraju zadovoljavati norme:

a) Reviziona okna, slivnici, taložnici i prepumpne stanice;

BAS EN 13 598-2: Plastični cijevni sistemi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju - Neomekšani poli (vinil-hlorid) (PVC-U), polipropilen (PP) i polietilen (PE) - 2.dio: Specifikacije za kontrolna okna i kontrolne komore u području prometnica i duboko ukopane instalacije,

BAS EN 1277: Plastični cijevni sistemi - Termoplastični cijevni sistemi za podzemne primjene bez pritiska - Metode za ispitivanje curenja spojeva u obliku prstena sa zaptivanjem elastomerom,

b) Cijevi;

BAS EN 13 476-1: Plastični cijevni sistemi za podzemnu drenažu bez pritiska i kanalizacijski sistemi - Sistemi sa cijevima očvrnuti zidova od ne savitljivog polivinilhlorida (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE).

BAS EN 1277: Plastični cijevni sistemi - Termoplastični cijevni sistemi za podzemne primjene bez pritiska - Metode za ispitivanje curenja spojeva u obliku prstena sa zaptivanjem elastomerom.

Član 7.

Građevinski proizvodi projektovani i izrađeni od armiranog betona koji se ugrađuju kao prefabrikovani moraju biti monolitni i zadovoljavati norme:

BAS EN 1917: Ulazni i kontrolni šahtovi od betona, betona sa čeličnim vlaknima i armiranog betona,

BAS EN 1916: Betonske cijevi i fitinzi, nearmirani, s čeličnim vlaknima i armirani,

BAS EN 206-1: Beton - Specifikacije, performanse, proizvodnja i usklađenost,

BAS EN 476: Opći zahtjevi za dijelove koji se koriste u odvodima i kanalizaciji.

Član 8.

Monolitni prefabrikovani separatori masti i ulja (lakah tekućina), moraju biti projektovani i izrađeni u skladu sa normama:

BAS EN 858-1: Sistemi separatora za lake tekućine (npr. ulje i benzin) - Dio 1: Principi dizajna, performansi i ispitivanja.

BAS EN 858-2: Sistemi separatora za lake tekućine (npr. ulje i benzin) - Dio 2: Izbor nominalnih veličina, instalacija, operacija i održavanja.

Separatori masti i ulja moraju imati ugrađen koalescentni filter i automatski ventil koji spriječava istjecanje nakupljenih lakih tečnosti. Ispitivanje kvalitete otpadnih voda odnosno kontrolu izlaznih parametara uređaja provodi ovlaštena laboratorija koja je akreditirana po BAS EN 17 025; Opći zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorija.

Član 9.

Biološki uređaji za pročišćavanje otpadnih voda moraju biti projektovani i izrađeni u skladu sa normama:

BAS EN 12566-3: Mali sistemi za tretman otpadnih voda za ukupni tretman zagađenja do 50ES, DIO 3: paketna ili montažna postrojenja za obradu otpadnih voda iz domaćinstva.

BAS EN 12255: Postrojenja za tretman otpadnih voda.

Uređaji do 5 000 ES moraju biti monolitne izvedbe, uređaji kapaciteta iznad 5 000 ES se izvode na licu mjesta (IN SITU) odnosno ne moraju biti monolitni. Uređaji kapaciteta 5 000 - 10 000 ES mogu biti monolitni ukoliko to tehnologija izvođenja zadovoljava.

Ispitivanje kvalitete otpadnih voda odnosno kontrolu izlaznih parametara uređaja provodi ovlaštena laboratorija koja je akreditirana po BAS EN 17 025; Opći zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorija.

III. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 10.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 03-02-2-377/17
6. juna 2017. godine
Sarajevo

Ministar
Josip Martić, s. r.

Prilog 1

Tabelarna grupa radnji koje se provode u sistemu ocjenjivanja usklađenosti

DOKUMENT O USKLAĐENOSTI	SISTEM OCJENJIVANJA USKLAĐENOSTI	radnju provodi proizvođač			radnju provodi ovlašteno pravno lice			
		stalna fabrička kontrola proizvodnje	ispitivanje uzorka iz proizvodnje prema planu ispitivanja	početno ispitivanje tipa građevinskog proizvoda	početno ispitivanje tipa građevinskog proizvoda	početni nadzor fabrike i početni nadzor fabričke kontrole proizvodnje	stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje fabričke kontrole proizvodnje	ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih iz proizvod
C + 1	1 +	-	-			-	-	-
	1	-			-	-	-	

C - certifikat o usklađenosti

I - izjava o usklađenosti

radnja koju obavezno provodi proizvođač i ovlašteno pravno lice u pojedinom sistemu ocjene usklađenosti

Hvala što ste naš pretplatnik. Koristite pogodnosti koje dobijate pretplatom.

O nama

Javno preduzeće Novinsko-izdavačka organizacija SLUŽBENI LIST BOSNE I HERCEGOVINE. Sva prava pridržana. 2014

Adresa

Džemala Bijedića 39/III
71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina
Email: sllist@sllist.ba
(<mailto:sllist@sllist.ba>)

Kontakti

Centrala

Tel: 033/722-030

Email (<mailto:info@sllist.ba>)

Uredništvo

Tel: 033/722-038

Prodaja

Tel: 033/722-079

Oglasni odjel Email (<mailto:info@sllist.ba>)

odjel

Tel: 033/722-049 i 033/722-050, Fax:

Email (mailto:urednistvo@slist.ba)

Pravna služba

Tel: 033/722-051

Email (mailto:info@slist.ba)

Računovodstvo

Tel: 033/722-045, Fax: 033/722-046

Email

(mailto:racunovodstvo@slist.ba)

Pretplata

Tel: 033/722-054

Email (mailto:pretplata@slist.ba)

Ekspedit

Tel: 033/722-041

Email (mailto:info@slist.ba)

033/722-074

Email (mailto:oglasia@slist.ba)

Tehnički sekretar

Tel: 033/722-061, Fax: 033/722-064

Ured direktora

Tel: 033/722-061

Komercijala

Tel: 033/722-042