

NAREDBA

O OBAVEZKOM ATESTIRANJU BETONSKIH CEVI ZA KANALIZACIJU DUŽINE IZNAD JEDNOG METRA

("Sl. list SFRJ", br. 34/85)

1. Obaveznom atestiranju podleže betonske cevi za kanalizaciju dužine iznad jednog metra (u daljem tekstu: betonske cevi za kanalizaciju), i to:

- 1) vibropresovane betonske cevi (nearnirane i armirane konstruktivnom armaturom);
- 2) centrifugirane betonske cevi (nearnirane i armirane konstruktivnom armaturom).

2. Ispitivanju za obavezno atestiranje podleže sledeće karakteristike betonskih cevi:

- 1) mere cevi;
- 2) otpornost prema temenom pritisku;
- 3) vodonepropustljivost.

3. Karakteristike kvaliteta proizvoda iz tačke 2. ove naredbe utvrđene su u sledećim jugoslovenskim standardima, i to:

- 1) jugoslovenskom standardu JUS U.N1.051 - Betonske cevi za kanalizaciju, dužine iznad 1 m. Vibropresovane. Tehnički uslovi;
- 2) jugoslovenskom standardu JUS U.N1.052 - Betonske cevi za kanalizaciju, dužine iznad 1 m. Centrifugirane. Tehnički uslovi.

4. Karakteristike kvaliteta proizvoda ispituju se na način određen u jugoslovenskom standardu JUS U.N1.051 - Betonske cevi za kanalizaciju dužine iznad 1 m. Vibropresovane. Tehnički uslovi.

5. Postupak atestiranja betonskih cevi za kanalizaciju primenjuje se za svaki tip proizvoda.

6. Tip proizvoda je utvrđen oznakom cevi. Označavanje cevi je definisano u jugoslovenskim standardima JUS U.N1.051 i JUS U.N1.052.

7. Postupak ispitivanja tipa betonskih cevi za kanalizaciju sprovodi se na sledeći način:

- 1) uzorke za ispitivanje tipa proizvoda uzima po svom izboru, organizacija ovlašćena za obavezno atestiranje na skladištu gotovih proizvoda kod proizvođača;
- 2) organizacija ovlašćena za obavezno atestiranje uzima najmanje tri cevi istog unutrašnjeg prečnika. O uzimanju uzoraka sačinjava se zapisnik, koji sadrži sledeće podatke:

a) firmu, odnosno naziv i sedište proizvođača;

b) naziv i broj uzoraka;

v) mesto i datum uzimanja uzoraka;

g) datum izrade uzetih uzoraka betonskih cevi.

Zapisnik o uzimanju uzoraka potpisuju predstavnici proizvođača i organizacije ovlašćene za obavezno atestiranje.

8. Ako se ispitivanjima karakteristika iz tačke 2. prema metodama iz tačke 4. utvrdi da svi rezultati zadovoljavaju uslove iz tačke 3. ove naredbe, organizacija ovlašćena za obavezno atestiranje izdaje atest o tipu cevi, koji važi šest meseci.

9. Organizacija ovlašćena za obavezno atestiranje dužna je da uz atest priloži primerak izveštaja o ispitivanju. Jedan primerak atesta, sa izveštajem o ispitivanju, organizacija ovlašćena za atestiranje dostavlja naručiocu, drugi Saveznom zavodu za standardizaciju, a treći zadržava za svoje potrebe.

Izveštaj o ispitivanju sadrži:

- 1) podatke o proizvodu;
- 2) podatke o proizvođaču;
- 3) podatke o periodu u kome je vršena kontrola;
- 4) podatke o jugoslovenskim standardima prema kojima je vršeno ispitivanje;
- 5) rezultate ispitivanja karakteristika kvaliteta iz tačke 2. ove naredbe;
- 6) zaključak sa obrazloženjem;
- 7) broj izdatog atesta;
- 8) podatke o mestu i datumu ispitivanja.

Izveštaj o ispitivanju iz stava 1. ove tačke mora biti overen pečatom i potpisom ovlašćenog radnika organizacije ovlašćene za obavezno atestiranje.

Zaglavlje izveštaja o ispitivanju iz stava 1. ove tačke sadrži:

- 1) firmu, odnosno naziv i sedište organizacije ovlašćene za obavezno atestiranje;
- 2) broj rešenja o ovlašćenju i datum izdavanja rešenja.

Organizacija ovlašćena za obavezno atestiranje dužna je da čuva izdati atest i izveštaj o ispitivanju iz stava 1. ove tačke najmanje tri godine od dana izdavanja.

10. Proizvod za koji je izdat atest proizvođač mora označiti atestnim znakom prema Naredbi o izgledu i upotrebi atestnog znaka ("Službeni list SFRJ", br. 4/79 i 31/81), pri čemu ispod atestnog znaka moraju da se nalaze dve slovne i dve brojne oznake. Slovne oznake (UN) odnose se na grupu i podgrupu jugoslovenskih standarda kojima pripadaju proizvodi iz tačke 1. ove naredbe, a brojne oznake su šifra ovlašćene organizacije za obavezno atestiranje.

Veličina atestnog znaka utvrđena je visinom V iz tačke 4. Naredbe o izgledu i upotrebi atestnog znaka, koja iznosi 50 mm. Proizvod koji je obeležen atestnim znakom mora da ima i datum proizvodnje.

11. Za atestiranje betonskih cevi za kanalizaciju može se ovlastiti organizacija udruženog rada koja u pogledu opremljenosti i stručnih kvalifikacija radnika ispunjava sledeće uslove:

a) raspolaže niže navedenom opremom, i to:

- 1) presom za ispitivanje temenog pritiska;
- 2) uređajem za nanošenje sile pritiska na betonsku cev;
- 3) opremom za ispitivanje vodonepropustljivosti;
- 4) opremom za proveravanje mera cevi;

b) za poslove obaveznog atestiranja ima radnike sledeće stručne kvalifikacije:

1) ako je u pitanju radnik koji rukovodi ispitivanjima:

- diplomiranog inženjera građevinarstva ili diplomiranog inženjera tehnologije, sa najmanje 10 godina radnog iskustva na poslovima ispitivanja građevinskog materijala;

2) ako su u pitanju stručni radnici:

- diplomiranog inženjera građevinarstva, sa najmanje pet godina radnog iskustva na poslovima ispitivanja građevinskog materijala ili diplomiranog inženjera tehnologije, sa najmanje pet godina radnog iskustva na poslovima ispitivanja građevinskog materijala;
- tehničara građevinske struke;
- laboranta građevinske struke.

12. Organizacija udruženog rada ovlašćena za obavezno atestiranje dužna je da izvrši atestiranje betonskih cevi za kanalizaciju u roku od 15 dana od dana uzimanja uzoraka za atestiranje.

13. Ova naredba stupa na snagu po isteku devet meseci od dana objavljivanja u "Službenom listu SFRJ".