

Institucije koje su izdale potvrde i mišljenja preduzeću Termoplasting:

- Zavod za zavarivanje, Beograd
- Mašinski fakultet, Beograd
- Srpski registar brodova, Beograd
- Gradski zavod za zaštitu zdravlja, Beograd

Primenjeni propisi pri proračunu strukture zida šahta / rezervoara

- ATV A 127
- Stabilnost cevi sa tankim zidovima u kohezionom slobodnom kontinuumu. Po G.Sonntag-u
- **Proračun rezervoara i aparata od termoplasta – DVS 2205 deo 1.**
Nemačko udruženje za tehniku zavarivanja
- **Proračun rezervoara i aparata od termoplasta – DVS 2205 deo 3.**
Nemačko udruženje za tehniku zavarivanja
- Zavareni spojevi od termoplasta u skladu sa DVS 2212
- Zavarivači su atestirani u skladu sa ovim normama i poseduju ateste po EN13067, Zavod za zavarivanje Beograd
- Cevi su izrađene u skladu sa DIN16961
- Svi zavareni spojevi su saglasno zahtevima standarda DIN 16961-2 **-vodonepropusni**
(po izveštaju o ispitivanju br12-09-06/08 Mašinskog fakulteta u Beogradu)
- Materijal od koga su izrađeni cilindri poseduje izveštaj o ispitivanju o neškodljivosti materijala za ljudsku upotrebu-skladištenje namirnica. Materijal je neškodljiv za postavljanje i ugradnju u životnoj sredini.
- Karakteristike materijala date u test report – u su ispitane po metodama:
 - ISO 1183
 - ISO 6964
 - ISO527-2/50
 - ISO 868
 - ISO 306/2
 - ISO 10837
 - ISO 11420
 - ASTM D1693B

Primenjeni propisi pri izradi metalne konstrukcije pontonskih elemenata:

- Hladno oblikovani profili metalne konstrukcije.....DIN 59413
- Izrada profila od toplovaljanih traka po JUS EN 10025 (EN 10025)
- Mehaničke osobine i hemijski sastav čelika za osnovni materijal po EN 10204/3.1.
- Antikorozivna zaštita čeličnih konstrukcija toplim cinkovanjemEN ISO 1461.