

TEHNIČKA PRAVILA ZA SERTIFIKACIJU RAFTING ČAMACA

Čamac za rafting (u daljem tekstu čamac) treba biti atestiran od strane proizvođača i izrađen u skladu sa standardom ISO 6185-1.

Čamac mora biti izrađen od sintetičkih tkanina presvučenih slojem otpornim na vodu i ogrebotine.

Zaštitni sloj kojim se premazuje sintetička tkanina može biti od sintetičkih materijala proizvedenih na bazi gume (npr. hipalon ili neopren) ili od polivinilhlorida (PVC) i uretana.

Čamac za komercijalni rafting mora biti minimalno dugačak 4m, a prečnika osnovnog cilindra minimalno 50cm.

Čamac treba da je sastavljen od osnovnog spoljnog cilindra, koji je podjeljen u minimalno 4 posebne komore (kada se čamac koristi za komercijalnu djelatnost), poda i barem jednog poprečnog naduvavajućeg cilindra.

Svaka komora osnovnog cilindra mora biti opremljena sa ventilom (zaštićenim od slučajnog otvaranja), kojim se može naduvavati i izduvavati čamac, regulisati pritisak u pojedinoj komori i pomoću koga se može izmjeriti pritisak u komori.

Naduvavajući pod čamca mora biti opremljen ventilom i sigurnosnim ventilom (zaštićenim od slučajnog aktiviranja).

Poprečni naduvavajući cilindar(ri) mora(ju) imati ventil za naduvavanje/izduvavanje, kao i opremu za spajanje sa unutrašnje strane čamca.

Ukoliko je čamac sa naduvavajućim podom mora imati otvore za samoodvodnjavanje.

Čamac mora biti opremljen sa D prstenovima (alkama) koje služe za kačenje sigurnosnog užeta.

D prstenovi (alke) moraju biti pričvršćeni sa vanjske strane osnovnog cilindra.

Sa unutrašnje strane čamca mora da bude pričvršćen najmanje jedan D prsten (alka), koji služe za vezivanje užeta za spasavanje.

Čamac mora biti opremljen sa držačima za noge (po jedan par za svako lice u čamcu).

Držači za noge moraju biti pričvršćeni za pod čamca.

Čamac treba biti opremljen kompletom za brze popravke.

Zavisno od tehničkih karakteristika i dužine čamca za komercijalni rafting maksimalno dozvoljeni broj lica je:

- u čamcu dužine od 4m do 4.25m, maksimalni broj lica je 6+1 lice,
- u čamcu dužine od 4.25m do 4.50m, maksimalni broj lica je 8+1 lice,
- u čamcu dužine od 4.50m do 5m, maksimalni broj lica je 10+1 lice,
- u čamcu dužine preko 5m, maksimalni broj lica je 12+1 lice.