

REDDINGVLOTTEN

ISO 9650-1:2022 is de internationale norm die in juni 2022 werd geïmplementeerd om formele specificaties op te stellen voor reddingsvloten voor gebruik aan boord van recreatievaartuigen met een romplengte van maximaal 24 meter, een capaciteit van 4 tot 16 personen en die van maximaal 6m hoogte overboord worden geworpen.

ISO 9650-1:2022 onderscheidt twee typen vloten.

Voor reizen op groot internationaal water waar de kans op redding langer dan 24uur kan duren kiest u een type 1 vlot met bijbehorende grabbag. Voor kustwateren of binnenwateren waar u normaal gesproken binnen 24 uur redding kunt verwachten kiest u voor een type 2 vlot.

	Type 1	Type 2
Gebruik	Groot water	Kustwater en binnenwater
Capaciteit	4-12 personen	4-10 personen
Max. lanceerhoogte	6 meter	4 meter
Bedrijfstemperatuur	A: -15°C tot 65°C graden B: 0°C tot 65°C graden	0°C tot 65°C graden
Bodem	A: geïsoleerde, dubbele vloer B: ongeïsoleerde, enkele vloer	Ongeïsoleerde, enkele vloer
Vrijboord	250mm (4 pers) 300mm (>4 pers)	200mm (4 pers) 250mm (> 4pers.)
Binnenopp./persoon	0,372m ²	0,250m ²
Drijfvermogen/persoon	96 liter	82 liter
Tentboog	Automatisch opblazend	Automatisch opblazend
Noodlicht	4,3cd	0,75cd
Reflecterende tape	1500cm ²	300cm ²
Veiligheidsuitrusting	Nood > 24 uur Standaard < 24 uur	Standaard < 24 uur

