

# Elementy konstrukcyjne zbiorników stalowych firmy Green Team

ul. Marszałkowska 18/34  
00-628 Warszawa  
Tel. +48 22 856 76 80  
Fax +48 22 856 76 81  
Mobile +48 609 606 455



Stalowe zbiorniki firmy Green Team to połączenie jakości, trwałości i wytrzymałości mechanicznej. Stal z jakiej wykonany jest zbiornik charakteryzuje:

- zgodność z jakością S550GD+Z600-M-A-E
- granica plastyczności S550 tj. min. 550 MPa
- pokrycie ocynkiem dwuwarstwowym Z600 tj. 600g/m<sup>2</sup>

Blachy są zawsze **galwanizowane z obu stron** i istnieje możliwość dodatkowego zabezpieczenia ich powłoką Solano od zewnętrznej strony (kolor zielony) i farbą od wewnątrz. Śruby, specjalne nakrętki i podkładki potrzebne do montażu zbiornika również są doskonałej jakości - **cynkowane grubowarstwowo**, o grubość ocynku **od 12 do 18 mikronów**. Wytrzymałość naszych śrub, podkładek i nakrętek w teście komory solnej wynosi **od 200 do 400 godzin**, podczas gdy standardowy ocynk daje wytrzymałość jedynie 20-40 godzin. Śruba ma **część bez gwintu** o średnicy 9 mm (gwint 8 mm), dzięki temu jej wytrzymałość na ścinanie jest porównywalna ze śrubą **M11**. Nasze śruby mają mniejszą średnicę w związku z czym otwory w blachach są mniejsze, a to zwiększa wytrzymałość konstrukcyjną blach.

Nasze zbiorniki występują w wielu średnicach i wysokościach co pozwala uzyskać pojemności **od 5 m<sup>3</sup> do nawet 3 143 m<sup>3</sup>** w typowym rozwiązaniu (istnieje również możliwość produkcji niestandardowych zbiorników o dowolnych wymiarach). Do każdego rozmiaru zbiornika dobierane są odpowiednie grubości blach. Tabela dokładnych wymiarów i pojemności znajduje się w karcie katalogowej zbiorników stalowych. Blachy przyjeżdżają odpowiednio spakowane, ułożone w kolejności montażu i zabezpieczone do transportu. Montaż odbywa się w łatwy sposób przy użyciu prostych narzędzi.

## Zalety zbiorników:

- wysoka stabilność i wytrzymałość mechaniczna blach
- szybki i łatwy montaż
- możliwość ponownego użycia (demontaż i montaż w innym miejscu)
- zerowe koszty utrzymania zbiornika
- materiały i wykonanie zgodne z normami
- żywotność zbiornika ponad 20 lat

Specyfikacja techniczna		
Opis	Jednostka	Specyfikacja
Jakość stali		Stal S550 GD + Z600-M-A-E
Kształt		Falisty
Wykończenie		Ocynk, Solano
Masa	kg	18-74
Długość panelu	m	3,138
Grubość panelu	mm	0,75 - 3,0
Dostawa	Paleta	Ułożone i zabezpieczone
Jakość i wymiary śrub	mm	8.8 / M8 (9) x 25
Zabezpieczenie antykorozyjne zestawu śrub		Trójwarstwowe pokrycie Cr III 12-18 mikronów
Ilość zestawów śrub na panel	sztuk	35/46

