

## Chemische opslagtanks Evonik Degussa - Antwerpen

### Projectdetails

#### Activiteiten

Burgerlijke bouwkunde  
Zware industrie

#### Aannemingsbedrijven

Willemen Bouw

#### locatie

Tijsmanstunnel West  
2040 Antwerpen België  
Antwerpen BE

#### Bouwheer

Evonik Degussa

#### Eindgebruiker

Evonik Degussa

#### Studiebureau

Nico Terry

#### Uitvoeringstermijn

3 maanden

#### Start werken

06-2011

#### Einde werken

09-2011



Bouw van twee chemische opslagtanks.  
Hoeveelheden per tank:

- Funderingsplaat op schroefpalen: 69 schroefpalen per tank.
- Per funderingsplaat 325 m<sup>3</sup> beton en 25 ton wapening.
- 95 ton wapeningsstaal per tankwand. 425 m<sup>3</sup> beton per tankwand.
- Hoogte tank: 17,20 m.
- Buitendiameter: 21 m.
- Wanddikte: 0,40 m.
- Stijghoogte: 18 tot 20 cm/u.

Werkwijze: glijbekisting.

Volcontinu, 24/24 u. en 5 dagen opeenvolgend, betonning met kubel.

Categorie: Burgerlijke bouwkunde; Industrie

**Willemen Bouw**



Boerenkrijgstraat 133  
2800 Mechelen, Antwerpen  
(België)  
tel +32 3 450 77 00  
bouw@willemen.be  
[www.willemen.be](http://www.willemen.be)

Willemen Bouw is op 30 april 2025 ontstaan uit de fusie tussen Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct en Tools.