

# CURSUS

## Verzinken & coaten van staalconstructies

### Programma:

#### *Sessie 1: Waarom en hoe staal verzinken*

(Dinsdag 1 oktober, 13u00 – 17u00)

- Beschrijving van het basismateriaal staal
- Corrosie en corrosiepreventie
- Invloed van omgevingsfactoren
- Indeling van de corrosieklassen
- Overzicht van verschillende applicatiemethodes

#### *Sessie 2: Het verzinken van constructiestaal*

(Dinsdag 8 oktober, 13u00 – 17u00)

- Discontinu thermisch verzinken (galvaniseren):
  - Proces- en producteigenschappen
  - Doordacht construeren
  - Kwaliteit van de zinklaag
- Thermisch spuiten (metalliseren):
  - Proces- en producteigenschappen
  - Doordacht construeren
  - Kwaliteit van de zinklaag

#### *Sessie 3: Laksystemen en kwaliteit, keuring en inspectie*

(Dinsdag 15 oktober, 13u00 – 17u00)

- Aandachtspunten bij toepassing van laksystemen op zinklagen
  - Deklaag gereed maken
  - Chemische of mechanische voorbehandeling
  - Herstellen van onverzinkte delen

- Coatingsysteem:
  - Keuze van coatingsysteem (poeder/natlak)
  - Applicatie
  - Reparatie van de laklaag
- Kwaliteit en keuring van zinklagen en laklagen
- Opslag
- Onderhoud en reiniging

### Doelgroep:

Opdrachtgevers, studieburelen, staalconstructeurs, ... kortom alle gebruikers van verzinkt materiaal.

### Inhoud:

Volgens het woordenboek is verzinken het aanbrengen van een dun laagje zink op een metalen voorwerp om het te beschermen tegen corrosie. In essentie is dit correct. Maar nog belangrijker is te weten hoe dit laagje zink wordt aangebracht, hoe dun dit is en welke eisen gesteld worden. Het is hier dat verduidelijking en technische informatie noodzakelijk is. Regelmatig voorkomende misverstanden tussen ontwerpers, bestekschrijvers en uitvoerders bij het voorschrijven van zinklagen zijn gemakkelijk te vermijden als de juiste termen en specificaties worden gebruikt. Deze cursus geeft een compleet overzicht van het verzinken en eventuele toepassing van coatings om een eindproduct af te leveren dat voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen.

### Lesgevers:

Guus Schmittmann  
Johan Dumoulin

### Locatie & Datum:

Link 21, Herentals  
1, 8, 15 oktober 2024 van 13u00 tot 17u00



## Inschrijvingen:

Prijs niet-leden: 1140,00 € pp

Prijs leden VOM: 570,00 € pp

(inclusief cursustekst)

Subsidies via KMO-portefeuille

Zie: [www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be)

Erkenningsnr. VOM - pijler opleiding: DV.O105498.

thema's: DUURZAAMHEID & INNOVATIE



**KMO-PORTEFEUILLE**  
ERKEND DIENSTVERLENER

Om gebruik te maken van de KMO-portefeuille moet u uw aanvraag indienen uiterlijk 14 kalenderdagen na aanvang van de activiteit. Zo niet, wordt uw aanvraag

geweigerd.

De cursist is verplicht zich in te schrijven voor alle sessies. Gelieve uw deelname **uiterlijk 20/09/2024** te bevestigen via onderstaand formulier of via de website **www.vom.be**.

Annulering kan enkel schriftelijk gebeuren tot **20/09/2024**. U mag steeds een plaatsvervanger aanstellen.

## Informatie:

VOM vzw

Kapeldreef 60

B-3001 LEUVEN

☎ +32 (0)16/40.14.20

✉: [info@vom.be](mailto:info@vom.be)

## Inschrijving cursus VERZINKEN EN COATEN VAN STAALCONSTRUCTIES

Uiterlijk **20/09/2024** terugsturen aan:

VOM - Kapeldreef 60 – 3001 Leuven – [info@vom.be](mailto:info@vom.be)

Online inschrijving mogelijk via [www.vom.be](http://www.vom.be), rubriek agenda

Naam en adres van de firma:

.....  
.....  
.....

Deelnemer en functie:

.....

E-mail: .....

Telefoon en fax : .....

BTW-nummer: .....

PO nummer / referentie te vermelden op factuur: .....

De ondergetekende zal de aangekondigde deelnemersprijs betalen na ontvangst van de factuur (leden: 570 € p.p. en niet-leden : 1140 € p.p.) en verklaart zich akkoord met de annulatievoorwaarden.

Handtekening en stempel van de firma :