

# Ringlokschuppen Osnabrück



© c\_AngelavonBrill c\_AngelavonBrill

## Projecteigenschappen

- **Bouwproject**  
Waterdicht maken van gebouwen ,  
Betonreparatie
- **Objecttype**  
Stations , Monumentale / historisch waardevolle  
gebouwen
- **Locatie**  
, Osnabrück
- **Finalisatie**  
2024
- **Architect**  
Kresings Architektur Düsseldorf GmbH
- **Verwerkers**  
Signum Bautenschutz GmbH, Osnabrück
- **bouwer-eigenaar**  
CIC Coppenrath Innovation Centre
- **Rondleiding mogelijk?**  
Nee

---

## Projectomschrijving

Ringlokschuppen in Osnabrück, gebouwd in 1913, bood ooit plaats aan 34 stoomlocomotieven van enkele tonnen zwaar. De komst van de elektrische trein bracht echter een grote omwenteling teweeg en na bewogen jaren met wisselende bestemmingen werd het gebouw in 1990 definitief gesloten. Het raakte in verval, ook al was het beschermd als industrieel erfgoed. In 2020 richtten de stad Osnabrück en de Aloys & Brigitte Coppenrath-Stiftung Ringlokschuppen Osnabrück GmbH op, met als doel een centrale onderzoekslocatie te ontwikkelen.

---

### **Technische uitdaging en oplossing**

De strenge voorschriften van monumentenzorg vormden de basis van de renovatie. Zoveel mogelijk van de bestaande gebouwstructuur, het skelet van gewapend beton en de historische charme moesten behouden blijven. Zware roetaanslag moest worden verwijderd, beschadigde plekken moesten worden gerepareerd en schade aan de betonconstructies moest worden hersteld. In een volgende stap moest capillair opstijgend vocht worden tegengegaan door middel van curatieve muurinjecties en moest het bestaande gebouw worden beschermd tegen bouwschade veroorzaakt door zout.

---

**Gebruikte productsystemen**

› **Betofix KHB**  
Art. Nr. 1087



› **Betofix R3 SR**  
Art. Nr. 1107



› **Betofix KHB EM**  
Art. Nr. 5779



› **Betofix EM 8 2K**  
Art. Nr. 5777



› **Betofix EM LQ**  
Art. Nr. 5780



› **Betofix Fill**  
Art. Nr. 1008



› **Funcosil BI**  
Art. Nr. 0639



› **Kiesol C+**  
Art. Nr. 0743



› **WP DS Levell**  
Art. Nr. 0426



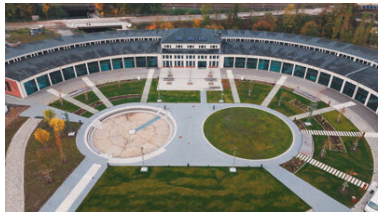
› **MB 2K**  
Art. Nr. 3014



› **rotec Glaspoedermeel**  
Art. Nr. 5280



Afbeeldingen



©



©



©



©

Meer informatie vindt u onder:

<https://www.remmersbv.nl/nl/referenceDetail/41515>