

# OBJEKTBERICHT



## DEPOT BOIJMANS VAN BEUNINGEN, ROTTERDAM



### OBJEKTDATEN

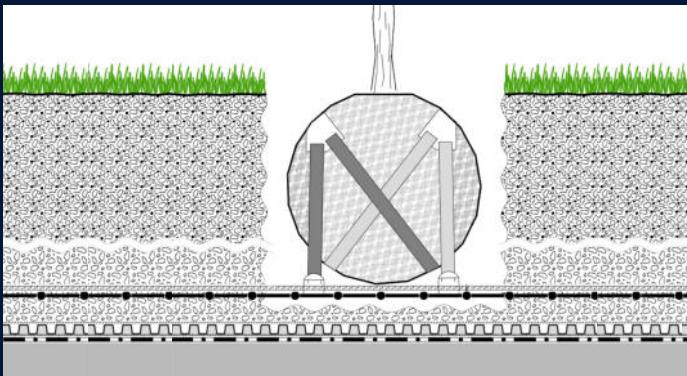
**Fläche:** ca. 1.500 m<sup>2</sup>

**Baujahr:** 2020

**Architekt/Landschaftsarchitekt:**  
MVRDV, MTD Landscape Architects

**Ausführung:**  
Van der Tol Groep BV

**Systemaufbau:**  
„Dachgarten“, kundenspezifisch  
„Gehbelag“, kundenspezifisch



### SYSTEMAUFBAU

Speziell angepasste Birkenbepflanzung

Systemerde intensiv, kundenspezifisch  
Untersubstrat, kundenspezifisch  
Baumverankerungssystem mit Spann- und  
Fixiergurten und Rasterelementen  
Kundenspezifische Schutz-, Dränage und Filterlage

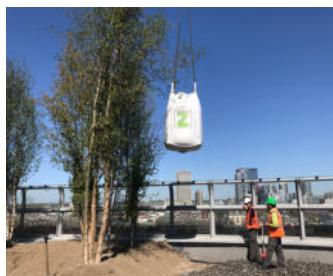
Dachkonstruktion mit wurzelfester Dachabdichtung

### KONZEPTION

Das Depot Boijmans van Beuningen ist ein neues Gebäude im Rotterdamer Museumspark und beherbergt das erste vollständig öffentlich zugängliche Depot für Museumskunst weltweit. Die spektakuläre Glasfassade spiegelt die Umgebung wider und lässt das Gebäude mit dem Museumspark verschmelzen.

Um die Beeinträchtigung des existierenden Parks zu minimieren, wurde das Gebäude in Form einer Schüssel geplant. Die kleine Grundfläche auf Bodenhöhe weitet sich erst mit zunehmender Höhe in Richtung Dach. Nicht

zufällig gewann das Depot den Rooftop Award 2020 für das markanteste Design in den Niederlanden: Ein öffentliches Restaurant inmitten eines „Dachwalds“, bestehend aus 75 sorgfältig ausgewählten und vorgezogenen mehrstämmigen Birken mit einem extra flachen Wurzelballen. Das Bewässerungssystem wird mit gespeichertem Regenwasser gespeist. Aber das Gründach ist nicht das einzige nachhaltige Gestaltungsmerkmal. Die angestrebte BREEAM Excellent-Klassifizierung stützt sich auch auf eine Kombination von Erdwärme-System, Solarmodulen, LED-Beleuchtung und hochwertiger Isolierung.



Das Substrat und die Bäume werden mit einem Teleskopkran aufs Dach gebracht.



Die Wurzelballen werden im Boden verankert, um den hohen Windlasten auf dem Dach standzuhalten.

<https://www.mtdls.nl>



Das Bewässerungssystem wird mit gesammeltem Regenwasser betrieben.

© Norbert-Waalboer-Fotografie

**Zinco GmbH**

Lise-Meitner-Strasse 2 | 72622 Nürtingen  
Telefon 07022 9060-600 | [info@zinco.de](mailto:info@zinco.de) | [www.zinco.de](http://www.zinco.de)

**ZINCO**  
HOLCIM