

# Niederflurstraßenbahnen für Antwerpen und Gent (Belgien)

## Projektbeschreibung

Die Flämische Verkehrsgesellschaft De Lijn betreibt ein umfangreiches ÖPNV-Netz in Flandern, zu dem auch drei Straßenbahnbetriebe in Antwerpen, Gent und die Kusttram gehören. Die Straßenbahnflotte besteht aus rund 360 Fahrzeugen, davon mehr als 200 PCC-Wagen aus den 1960er und 1970er Jahren in Antwerpen und Gent. In einem umfangreichen Modernisierungsprogramm sollen bis 2018 alle PCC-Fahrzeuge durch moderne Niederflurstraßenbahnen ersetzt werden. Eine erste Bestellung von 48 Fahrzeugen (mit einer Option über weitere 40 Fahrzeuge) ging an Bombardier Transportation. Die Auslieferung soll bis 2016 erfolgen.

Die Fahrzeuge entsprechen dem Typ „Flexity 2“, 100%-Niederflurfahrzeuge in Multigelenkausführung in drei verschiedenen Varianten (28 x 5- und 10 x 7-Teiler/Einrichtungsfahrzeuge für Antwerpen sowie 10 x 7-Teiler/Zweirichtungsfahrzeuge für Gent). Die Fertigung erfolgt im Werksverbund Bombardier Bautzen (Wagenkästen), Wien (Kabinen), Siegen (Fahrwerke) und Brügge (Zugzusammenstellung/Inbetriebnahme).

Die externe Baubegleitung wurde von De Lijn öffentlich ausgeschrieben. Die VCDB GmbH unterbreitete das wirtschaftlichste Angebot und konnte dabei auf ihre umfangreichen Erfahrungen und Referenzen verweisen.



Quelle: BOMBARDIER

Auftraggeber  
**V.V.M. De Lijn Vlaamse Vervoermaatschappij**

Projektlaufzeit  
**2013 – 2016**

Auftragsorte  
**Mechelen, Bautzen, Wien, Brügge, Antwerpen, Gent**

Anzahl Fahrzeuge  
**48**

## Leistungsumfang der VCDB GmbH

- Methodische Vorbereitung der Baubegleitung und Erarbeitung der Prüf-dokumentation (Prüfhandbuch, Checklisten, Protokollvorlagen etc.)
- Rohbauprüfungen der Untergestelle und Wagenkastenaufbauten
- Werksprüfungen der fertiggestellten Fahrzeuge
- Terminkontrollen und Baufortschrittsberichte
- Interessenvertretung der Auftraggeber

Ansprechpartner  
**Thomas Kunze**  
 Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 27  
 E-Mail: t.kunze@vcdb.de

**Andreas Saß**  
 Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 21  
 E-Mail: a.sass@vcdb.de

**VCDB** ..... [www.vcdb.de](http://www.vcdb.de)