



Willemen Groep

Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Malines
tél +32 15 569 965 , groep@willemen.be

Pont Vierendeel L25 - Malines

Détails du projet

Activités

Génie civil
Ponts
Infrastructure ferroviaire & gares

Entrepreneurs

Willemen Bouw

emplacement

Leuvense Vaart
2800 Mechelen Belgique
Antwerpen BE

Maître(s) d'ouvrage

Infrabel

Début des travaux

02-2026

Rénovation du pont Vierendeel L25 au-dessus du canal de Louvain à Malines. Le marché comprend l'exécution de travaux multidisciplinaires, incluant le génie civil, les travaux d'infrastructure ferroviaire, les travaux de sablage et de peinture ainsi que des travaux de rénovation faisant appel à des techniques de construction artisanales.

Ce pont ferroviaire métallique isostatique riveté à double voie a été construit entre 1933 et 1935 et fait partie d'un ensemble de quatre ponts Vierendeel originaux. Le pont est classé comme patrimoine architectural et doit être rénové dans le cadre du Masterplan de Malines.

D'une part, le pont présente une corrosion avancée, rendant nécessaire le remplacement d'un grand nombre d'éléments, tels que les contreventements et les profils d'appui. En outre, les appuis à rouleaux massifs d'origine doivent également faire l'objet d'une réparation structurelle.

D'autre part, l'ouvrage doit être adapté aux normes en vigueur, ce qui implique le renouvellement des contreventements supérieurs ainsi que la rénovation complète des chemins de service et du support de la voie ferrée.

Enfin, une culée présentant des fissures sera réparée et renforcée structurellement au moyen de barres de précontrainte et par la réalisation d'un voile de renforcement en béton armé.

Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 3 450 77 00
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Bouw est née le 30 avril 2025 de la fusion de Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct et Tools.