FICHE DE PROJET

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

Cave à eau propre - Rumst

Détails du projet

Activités
Génie civil
Génie hydraulique

Entrepreneurs
Willemen Bouw

emplacement
Notmeir 35
2570 Rumst Belgique
Antwerpen BE

Maître(s) d'ouvrage
Water-Link

Caractéristiques spéciales BIM LEAN

Début des travaux
01-2020



Nous avons construit ici un sous-sol totalement étanche qui sert de tampon de stockage pour l'eau potable. L'eau potable stockée ici provient de la nouvelle station d'épuration en service depuis quelques années.

Cette cave souterraine mesure 130 mètres de long, 50 mètres de large et une hauteur libre de 3,3 mètres. Le sous-sol est équipé de deux canaux de transport, de huit canaux d'écoulement et de deux locaux techniques.
Grâce à l'écoulement continu de l'eau propre, toute contamination est exclue. C'est précisément pour cette raison que nous avons construit selon les exigences les plus strictes en matière d'étanchéité. Les murs extérieurs ont été finis dans la classe d'étanchéité la plus élevée.

En plus d'être un distributeur privé, Water-Link est également un fournisseur pour d'autres compagnies des eaux telles que De Watergroep et Farys. En raison de la demande croissante de ces sociétés, la capacité tampon existante n'était plus suffisante. Avec la construction de cette cave d'eau propre, Water-Link a donc augmenté sa capacité tampon de 12 000 m³.
capacité tampon de 12 000 m³ d'eau potable. Grâce à cette extension, Water-Link dispose d'une capacité de stockage suffisante pour l'avenir proche et la station d'épuration peut fonctionner à plein régime.

© Willemen Groep

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.