

Cave à eau propre - Rumst

Détails du projet

Activités

Génie civil

Génie hydraulique

Entrepreneurs

Willemen Construct

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 Construct



Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 15 56 99 65
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Construct est née le 1er juillet 2018 de la fusion entre Willemen General Contractor et le département construction de Kumpen.