

Rapport de projet: Station d'épuration pour 30 EH, Football Club Scheibenhart (Bas-Rhin)



Situation de départ

Le club de foot de la commune de Scheibenhart dans le Département Bas-Rhin ne disposant jusqu'alors que d'un seul bâtiment faisant office de vestiaires, il avait été prévu de construire un nouveau club-house, y compris un restaurant. L'augmentation du nombre visiteurs due à ce restaurant ainsi qu'à la situation en bordure de la commune, directement sur la Rue de Wissembourg (D3) rendait l'installation d'une station d'épuration indispensable.



Solution du problème

Après les planifications préliminaires, l'administration communale a opté pour une station d'épuration SBR de 30 équivalent-habitant (EH), un système de la société Mall composé de deux cuves monolithiques en béton armé. Pour éviter tout vandalisme étant donné la situation exposée directement sur une route départementale, la commande n'a pas été installée dans l'armoire extérieure à proximité immédiate de la station d'épuration, mais intégrée dans un local technique dans le bâtiment existant, même s'il a fallu pour cela gérer une distance de 45 m.

Données du projet

Maître d'œuvre: Commune de Scheibenhart
Architecte: Alsace Nord Architecture, Sultz-sous-Forêts
Maître d'ouvrage: Entreprise Rauscher, Scheibenhart
Fournisseur: Mall GmbH
Date du chantier: Janvier 2018

Éléments composant l'installation

- Microstation d'épuration Mall SanoClean M classicline pour 30 EH

Les avantages en en seul coup d'œil

- Installation rapide grâce aux éléments préfabriqués en béton armé
- Commande du procédé en fonction de la charge
- Une technique simple et sûre
- Pas de composants rotatifs dans les cuves, pas de pompes électriques immergées
- Fonctionnement entièrement biologique à l'aide d'air comprimé
- Adapté aux constructions neuves et aux reconfigurations des systèmes



Mall GmbH

Industriestraße 2
76275 Ettlingen
Telefon: +49 7243 5923-0
Telefax: +49 7243 5923-500

info@mall.info
www.mall.info