

Vanne de régulation pour Lokstadt Winterthour

Au cours des 10 prochaines années, le nouveau quartier de Lokstadt sera construit sur le site 1 de l'ancienne usine Sulzer à Winterthour. Le nom unit le passé et l'avenir. Autrefois des locomotives mondialement célèbres y furent construites et l'histoire industrielle écrite, bientôt jusqu'à 1500 personnes y vivront. 750 appartements, bâtiments commerciaux et parcs seront construits en plusieurs étapes sur une surface de 120 000m². Les noms des bâtiments proviennent de locomotives qui étaient autrefois produites sur le site, telles que Krokodil, Elefant, Bigboy, Habersack, Tigerli etc. L'objectif est de faire de la Lokstadt le premier site de 2000 watts à Winterthour grâce à une méthode de construction économe en ressources, à l'approvisionnement en énergie grâce au chauffage urbain de la ville, aux espaces verts, à la biodiversité etc.

Pour la structure de rétention Sud, l'entreprise Wild a fourni un clapet de retenue à flotteur en acier inoxydable V2A. Exigences : Q max. à partir de 186 l/s, hauteur de rétention maxi. 2,2 m/2,5 m, ouverture mini. 130 mm, ouverture maxi. 400 mm, sans ouverture de secours (montage ultérieur possible). Après l'installation de la glissière, les pentes spéciales sont réalisées par le client. L'installation a été réalisée via l'ouverture d'installation DN 800 mm dans l'ouverture.
