

Déchetterie de Schermen



Le concept de gestion des déchets de la ville datant de 2003 prévoit la création de deux nouveaux centres de traitement des déchets. Les petites déchèteries situées autour de la ville de Berne ayant atteint leurs limites de capacité, elles ont été remplacées par deux déchèteries high-tech. La déchèterie de « Schermen » comprend un bâtiment d'exploitation, un bâtiment à rampe, des aires de circulation et de stockage ainsi qu'une zone d'auto-décharge en amont. Une installation photovoltaïque se trouve sur le toit du bâtiment de la rampe. Le bâtiment a été construit et certifié selon la norme Minergie-P. En raison des différentes utilisations spéciales, l'obtention du certificat a été très exigeante. Pour le chauffage, 5 sondes géothermiques sont installées avec une pompe à chaleur. Les locaux destinés au stockage des déchets spéciaux, y compris les zones Ex, sont ventilés mécaniquement. Toutes les installations techniques du bâtiment sont commandées et réglées en fonction des besoins par le système ouvert MCRG. De plus, toutes les alarmes techniques sont enregistrées par ce système. L'éclairage a été réalisé à 100 % en LED.

Aperçu du projet

Type de projet	Transformation
Planification et réalisation	2015
Maître d'ouvrage	Amt für Grundstück und Gebäude Bern
Architecte	MRH, Liebefeld

Nos prestations

Minergie-P

Vérification de l'isolation acoustique

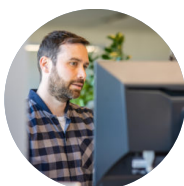
Physique du bâtiment

Conseil en énergie

Participants au projet



Thomas Rüttimann
Site de Berne
+41 31 533 06 06
t.ruettimann@gae.ch



Daniel Dick
Site de Berne
+41 31 533 06 12
d.dick@gae.ch



Samuel Rütli
Site de Bâle
+41 61 521 02 05
s.ruetti@gae.ch