Lotissement Grünmatt



**Environ 210 personnes vivaient dans le lotissement démoli, qui comptait 64 maisons mitoyennes. Plus de 480 personnes, dont 178 enfants, vivent dans le nouveau lotissement Grünmatt, qui compte 155 unités d'habitation. Le lotissement Grünmatt a été construit selon une méthode mixte. Les étages de base et les cages d'escalier sont bétonnés, les étages supérieurs sont réalisés avec des éléments de plafond et de paroi préfabriqués en bois. La façade aux couleurs différenciées est également en bois.

 Les 13 toits des maisons sont équipés de cellules solaires (installation photovoltaïque) qui, additionnées, couvrent les besoins en électricité d'une centaine de ménages moyens de quatre personnes (sans chauffage ni eau chaude). L'installation PV de Grünmatt produira plus de 370 000 kilowattheures d'électricité par an. Le lotissement répond aux exigences Minergie.**

Aperçu du projet

Type de projet	Transformation
Planification et réalisation	2007 - 2015
Maître d'ouvrage	Familienheim-Genossenschaft Zürich
Architecte	Graber. Pulver Architekten AG, Zürich

Nos prestations

Minergie | Protection contre le bruit | Acoustique

Physique du bâtiment

Participants au projet



Ueli Berger
Site de Zurich
+41 44 545 15 17
u.berger@gae.ch