

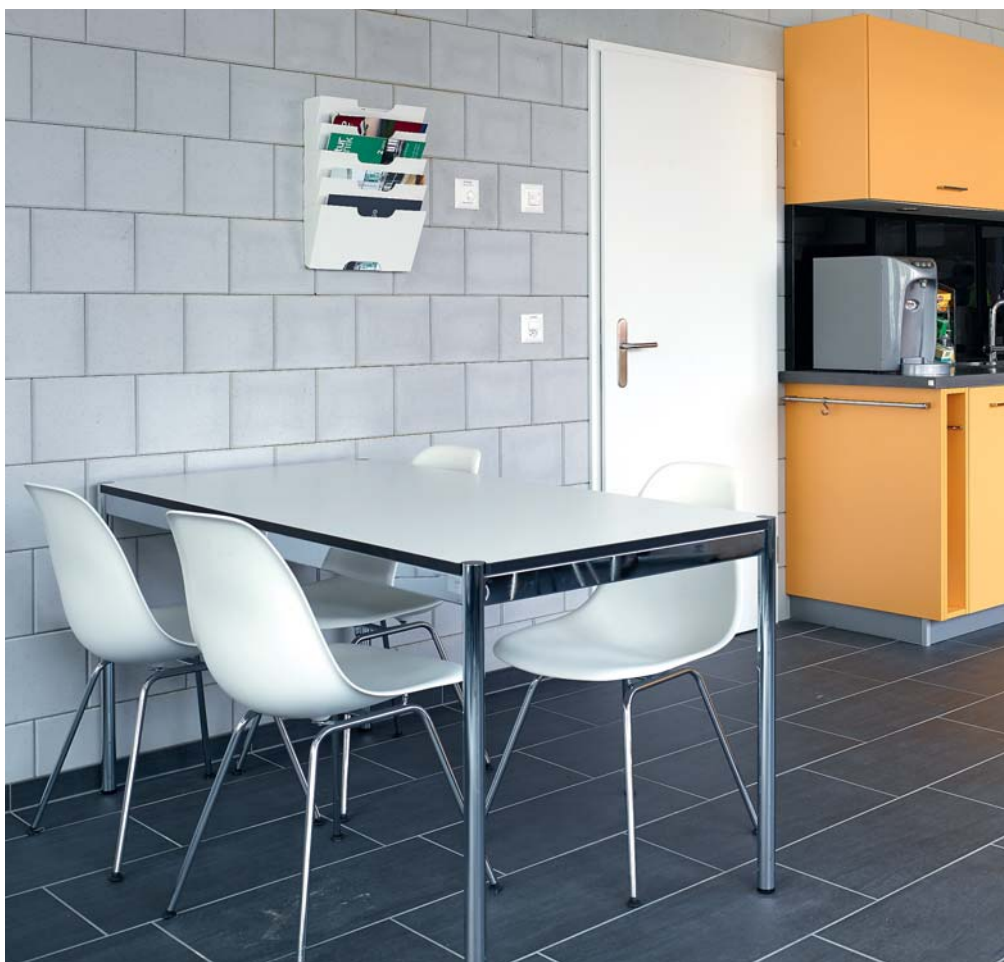


BÉTON OU BRIQUE?

Dans le préfabriqué, le béton tire aussi son épingle du jeu: l'entreprise Créabéton s'est notamment spécialisée dans les garages préfabriqués, avec un large choix de modèles et d'options «clés en main»: étanchéité du toit, travaux de ferblanterie et de peinture ainsi que le service de montage dans toute la Suisse.

Le béton n'est pas l'antonyme d'écologie puisque les produits Terrasuisse de Créabéton sont issus de ressources naturelles et régionales, les matières premières tels gravier, sable, roche et marne ayant été formées par la nature pendant des milliers d'années. «En combinaison avec l'eau et le produit intermédiaire ciment, le béton est de toute évidence un matériau écologique», affirme d'ailleurs Créabéton.

Mais la brique traditionnelle n'a pas dit son dernier mot: «La brique silico-calcaire est utilisée comme matériau apprécié depuis plus de 100 ans autant à l'intérieur qu'à l'extérieur, pour des maçonneries porteuses et non porteuses dans la construction d'ouvrages pour l'habitat, l'artisanat, l'industrie et le



secteur scolaire, sans ou avec crépi. La brique silico-calcaire offre une multitude de possibilités d'aménagement, particulièrement en combinaison avec

d'autres matériaux», poursuit le fabricant. Qui souligne les avantages de la brique: isolation acoustique, sécurité, climat ambiant, écobilan excellent, standard Minergie en combinaison avec une isolation thermique.

De nouveaux types de briques voient le jour, à l'instar de Terrabloc. L'idée est de construire les murs d'une nouvelle maison avec la terre extraite du chantier. Concassé, aéré, le matériau est ensuite criblé et analysé pour déterminer la teneur en argile et humidité. Compressé et mêlé à un maximum de 5% de ciment ou comme liant, le tout est au besoin analysé au Laboratoire des matériaux de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. «Mais nous ne dépendons pas d'eux pour produire nos blocs. Nous collaborons ponctuellement sur des sujets de recherche et développement, comme notamment la notion de portance des murs», explique le docteur Rodrigo Fernandez,

Les briques Terrabloc sont dans la mesure du possible réalisées avec la terre du chantier.

© Terrabloc

