

Construction modulaire redéfinit la circularité

Esch-sur-Sûre (LU)



Données du projet

Architecture	Blumer-Lehmann AG
Type de projet	Construction de maison individuelle
Type de construction	Construction à ossature bois
Prestations	Architecture, Construction en bois

Du sommet de la montagne au Luxembourg: une structure provisoire trouve sa vocation

Le parcours de cette construction modulaire en bois montre concrètement comment fonctionne la construction circulaire: réalisée de manière écologique, déplacée à plusieurs reprises et utilisée pendant plus de dix ans pour trois fonctions totalement différentes.

2014 – 2019 : Restaurant de montagne, Suisse

En 2014, un restaurant de montagne temporaire a été construit sur le Chäserugg à partir de modules en bois – durable, démontable et transportable par téléphérique. Un exemple précoce de construction circulaire.

2019 – 2024 : Bureau d'architecture, Luxembourg

Les modules ont été reconstruits à Moutfort en une seule journée et réutilisés comme bureaux pour FAT architects S.à r.l.

Depuis 2024 : Maison d'habitation, Esch-sur-Sûre

Depuis 2024, le bâtiment sert d'extension résidentielle et illustre la flexibilité à long terme de la construction modulaire en bois.

Contact particulier



Lukas Osterwalder

Directeur de la division Construction en
bois et modulaire | DE | AT | LU
Membre de la direction

T +41 71 388 58 20

lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com

Construction modulaire redéfinit la circularité

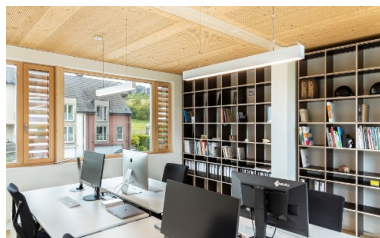
Esch-sur-Sûre (LU)



Lors de sa première utilisation, la construction modulaire en bois a servi de restaurant d'altitude temporaire sur le Chäserrugg, à 2200 m d'altitude.



Les modules en bois ont été amenés dans la vallée par téléphérique.



À Moutfort, la construction modulaire a accueilli de 2019 à 2024 les bureaux de FAT architects, avec quatre postes de travail, un espace de réunion et une cuisine.

Les grandes façades vitrées apportent une abondante lumière naturelle.

Construction modulaire redéfinit la circularité

Esch-sur-Sûre (LU)



Arrivé à destination: harmonieusement intégré dans la nature, le bâtiment modulaire a trouvé un nouvel ancrage à Esch-sur-Sûre.



L'ancienne salle de conférence a été transformée en chambre avec salle de bains.



Le salon et la salle à manger se trouvent à l'étage supérieur et ont été réalisés sans modification de la structure existante.