



**industrie
suisse de la
terre cuite**

Construire
en toute
sécurité avec
des briques



Construction parasismique en maçonnerie: une méthode éprouvée depuis des siècles

Un nouveau logiciel facilite la vérification de la sécurité parasismique des constructions en maçonnerie. Jusqu'à maintenant, les calculs étaient longs et complexes pour les ingénieurs. Résultat: on bétonnait à tout-va. Mais cette époque est révolue, et c'est un avantage pour tous les acteurs de la construction.

Architectes

Créer en toute sécurité

Concrétisez toutes vos idées.

Désormais, les ingénieurs civils peuvent vérifier la sécurité parasismique des constructions en maçonnerie de manière plus efficace. Les architectes sont eux plus libres de créer. Intégrez dès maintenant les murs porteurs en maçonnerie dans votre planification, simplement et en toute sécurité!

Avantages supplémentaires: la brique est naturelle, elle offre un climat intérieur confortable et sur le plan de la physique du bâtiment, elle garantit une capacité d'accumulation thermique remarquable et une bonne isolation phonique.

Envie de créativité?

**Parlez à votre ingénieur partenaire
des nouvelles possibilités!**



**La brique comme
source d'inspiration**

Accès direct à

Industrie suisse de la terre cuite:

www.terrecuite.ch/inspiration

Ingénieurs civils

Planifier en toute sécurité

Libérez-vous de la pression des coûts. Le nouveau logiciel MURUS-P de Cubus AG permet de vérifier la sécurité parasismique des constructions en maçonnerie conformément à la norme SIA et grâce à des analyses pushover rapides basées sur des données réelles. L'évaluation est facilitée et seuls les renforts nécessaires sont insérés. Des variantes de mise en œuvre peuvent être testées sur le modèle et comparées immédiatement. En outre, le logiciel MURUS-P permet également de vérifier la sécurité de bâtiments composés à la fois de murs en briques et de parois en béton armé.

Prenez une longueur d'avance sur la concurrence! Contactez la société Cubus AG!



Logiciel MURUS-P
Accès direct à Cubus AG:
www.cubus-software.com

Entrepreneurs

Construire en toute sécurité

Économisez du temps et de l'argent.

Sur un chantier, l'utilisation systématique des briques permet de gagner beaucoup de temps. Les nombreuses étapes de travail, telles que les travaux de coffrage et de ferrailage, sont réduites, voire supprimées, sans oublier les temps de durcissement nécessaires. Un nombre plus élevé de parois en briques à chaque étage simplifie les travaux d'installation.

Il y a moins de sources d'erreurs et la coordination des professionnels du bâtiment et des matériaux est facilitée. Ainsi, les travaux avancent plus rapidement, ce qui satisfait pleinement le maître d'ouvrage.

Vous voulez en profiter? Parlez à votre mandant des nouvelles possibilités et des produits adaptés!



Assortiment de briques

Accès direct aux sociétés membres:

www.terrecoite.ch/association/portrait#membres



Pour plus
d'informations:

Industrie suisse de la terre cuite

Case postale, CH-6210 Sursee

Tél: +41 41 255 70 70

info@terrecuite.ch

www.terrecuite.ch