

Erfahrungsbericht: Anwendung ancoFORTE®

Objekt: Wohnüberbauung Strickermatte, 6460 Altdorf
Bauingenieur: Gürber Ingenieure AG, 6430 Schwyz
Produkt: Durchstanzsystem ancoFORTE®

Der projektierende Ingenieur

Für die anspruchsvolle Wohnüberbauung, mit den relativ schlanken Bauteilabmessungen und den Abfang-Decken, ist das Durchstanzproblem zu lösen, eine grosse Herausforderung.

Daher war auch schon in der Vordimensionierungsphase klar, dass nur mit massiven Durchstanzmassnahmen die Lasten sicher abgetragen werden können.

„Gerade bei den statischen Rahmenbedingungen wie grosse Lasten und grössere Exzentrizität in Kombination mit geringerem Bewehrungsgehalt war die Lösung mit **ancoFORTE®** die einzig richtige Entscheidung.“

Zusätzlich konnte ich auf einen Stahlpilz verzichten und die Bemessung war wie gewohnt einfach“, sagt Remy Gürber von Gürber Ingenieure AG in Schwyz und Altdorf.

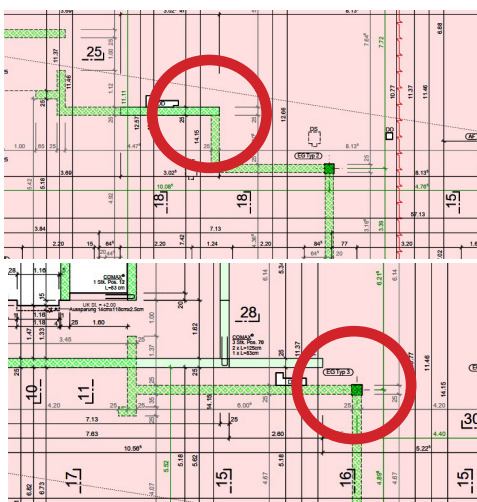
©Gürber Ingenieure AG, Schwyz, www.guerber-ag.ch



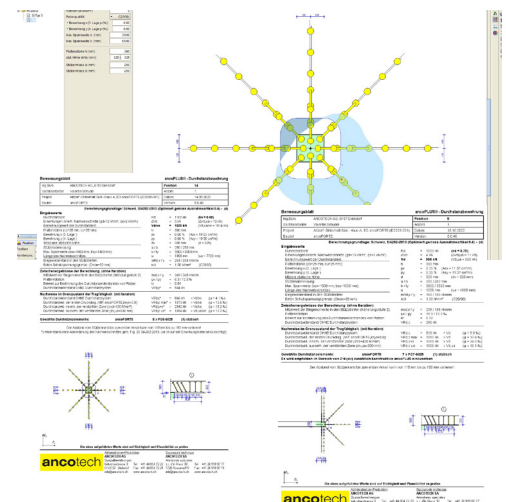
*Bricks AG, Cham, www.strickermatte.ch



*Bricks AG, Cham, www.strickermatte.ch



Planausschnitte



Bemessungen

ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
8157 Dielsdorf

Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

ancotech

Erfahrungsbericht: Anwendung ancoFORTE®

Objekt:	Wohnüberbauung Strickermatte, 6460 Altdorf
Bauunternehmung:	Marti AG, 6463 Bürglen
Produkt:	Durchstanzsystem ancoFORTE®

Die ausführende Bauunternehmung

Beim **Bahnhof Altdorf** entsteht die neue **Wohnüberbauung Strickermatte** mit sieben Mehrfamilienhäusern mit 104 Wohnungen und Gewerbeflächen. Für dieses Bauprojekt wurde die **Marti AG in Bürglen** beauftragt, wobei für die Durchstanzbewehrung sich die Bauunternehmung für die **ANCOTECH AG** in Dielsdorf entschieden hat. Die Marti AG ist die erste Bauunternehmung, welches das **neue leistungsfähigste Durchstanzsystem ancoFORTE®** verlegt hat.

„Es wird sehr geschätzt, dass die Verlegung von ancoFORTE® sehr einfach ist. Der Versetzvorgang ist derselbe wie bei den normalen Doppelkopfsystemen ancoPLUS®.“

Auch eine speditive Arbeitsweise bei der Verlegung der normalen Armierung ist gewährleistet. Dieses **neue Durchstanzsystem ancoFORTE®** konnte ohne Probleme verbaut werden“, sagt der Bauführer Stefan Egli der Marti AG.



Die **innovative ANCOTECH AG** mit Sitz in Dielsdorf und einer Niederlassung in Rossens ist Spezialistin im Bereich Spezialbewehrungen. Sie produziert in der Schweiz mit ca. 70 Mitarbeitenden jährlich zwischen 5'000 und 8'000 Tonnen Spezialbewehrungen und bedient den Schweizer Markt. Die **neueste Innovation** ist das **leistungsfähigste Durchstanzsystem ancoFORTE®**, welches seit September 2022 erhältlich ist.

ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
8157 Dielsdorf

Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

ancotech

Objet: Immeubles d'habitation Strickermatte, 6460 Altdorf
Ingénieur civil: Gürber Ingenieure AG, 6430 Schwyz
Produit: Système anti-poinçonnement ancoFORTE®

L'ingénieur civil du projet

Pour ces immeubles d'habitation exigeants avec des éléments de construction assez minces et des retombées de charges excentrées, le problème du poinçonnement est un très grand défi à résoudre.

C'est pourquoi dès la phase de prédimensionnement il était clair que seules des mesures anti-poinçonnement massives permettraient de supporter les grandes charges en toute sécurité.

„Le système **ancoFORTE®** était la seule bonne solution compte tenu des conditions statiques, telles que les charges importantes et la grande excentricité statique, combinées à un faible taux d'armatures.

De plus, j'ai pu renoncer à une tête anti-poinçonnement et le dimensionnement a été simple comme d'habitude“, explique Remy Gürber de la maison Gürber Ingenieure AG à Schwyz et Altdorf.

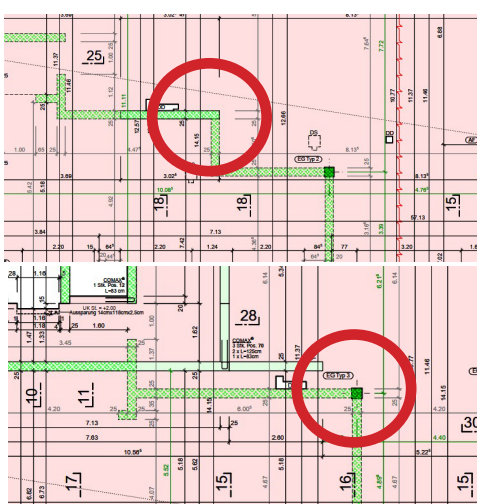
©Gürber Ingenieure AG, Schwyz, www.guerber-ag.ch



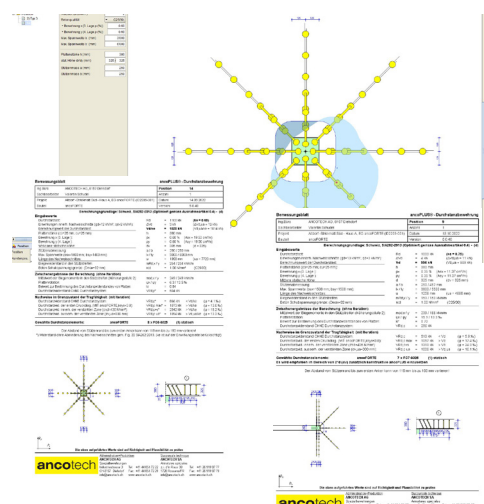
*Bricks AG, Cham, www.strickermatte.ch



*Bricks AG, Cham, www.strickermatte.ch



Extraits des plans de construction



Dimensionnements

Objet:	Immeubles d'habitation, Strickermatte, 6460 Altdorf
Entreprise de construction:	Marti AG, 6463 Bürglen
Produit:	Système anti-poinçonnement ancoFORTE®

L'entreprise de construction exécutante

Près de la **gare d'Altdorf**, le nouveau complexe résidentiel **Strickermatte** comprend sept immeubles d'habitation avec 104 appartements et des surfaces commerciales. Pour ce projet de construction, l'entreprise **Marti AG à Bürglen** a été mandatée. Pour l'armature anti-poinçonnement ils ont opté pour la maison **ANCOTECH SA** à Dielsdorf. Marti SA est la 1ère entreprise de construction à avoir posé le nouveau performant **système anti-poinçonnement ancoFORTE®**.

„On apprécie beaucoup que la pose d'ancoFORTE® soit très simple. Le processus de pose est le même que pour les systèmes à double tête ancoPLUS®.

Une méthode de travail rapide lors de la pose de l'armature normale est également garantie. Ce **nouveau système anti-poinçonnement ancoFORTE®** a pu être mis en place sans problème“, déclare le chef de chantier Stefan Egli de Marti AG.



La maison **innovante ANCOTECH SA** dont le siège principale à Dielsdorf et une succursale à Rossens est spécialisée dans le domaine des armatures spéciales. Elle produit en Suisse avec environ 70 collaboratrices et collaborateurs, entre 5'000 et 8'000 tonnes d'armatures spéciales par an et dessert le marché Suisse. Sa **dernière innovation** est le **système performant anti-poinçonnement, ancoFORTE®**. Celui-ci est disponible depuis septembre 2022.

ANCOTECH SA
Armatures spéciales
z.i. d'In-Riaux 30
1728 Rossens

Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

ancotech