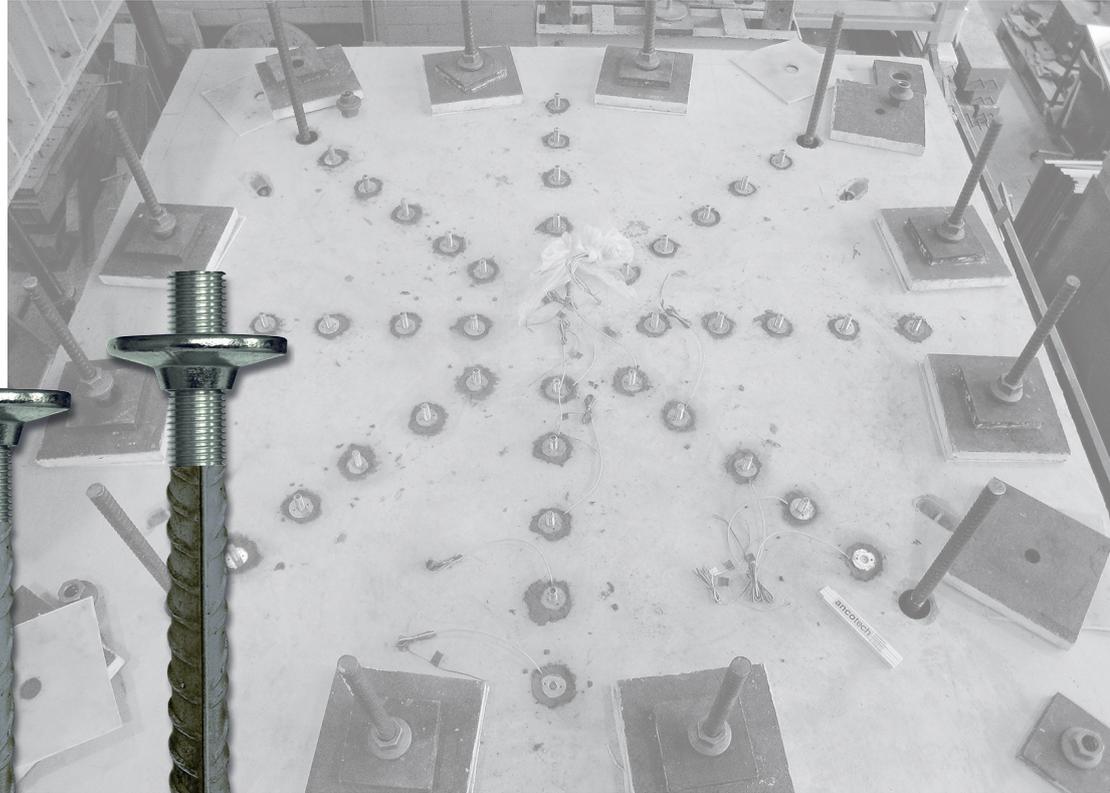


# ancoSAN® - Durchstanz - Sanierung



## Durchstanz - Sanierungskonzept

*Deutsches Institut für Bautechnik*  
*Zulassung Nr.*  
**Nr. Z-15.1-319**

**ancotech**

## Durchstanzsanierungen

### Durchstanzbewehrung zur Sanierung bestehender Bauwerke

Seit mehreren Jahren ändert sich häufig die Nutzung von Gebäuden. Grössere Sanierungen werden realisiert, welche erhebliche Anpassungen der Statik beinhalten.

Dies kann eine punktuelle Verstärkung der Durchstanzbewehrung bedeuten.

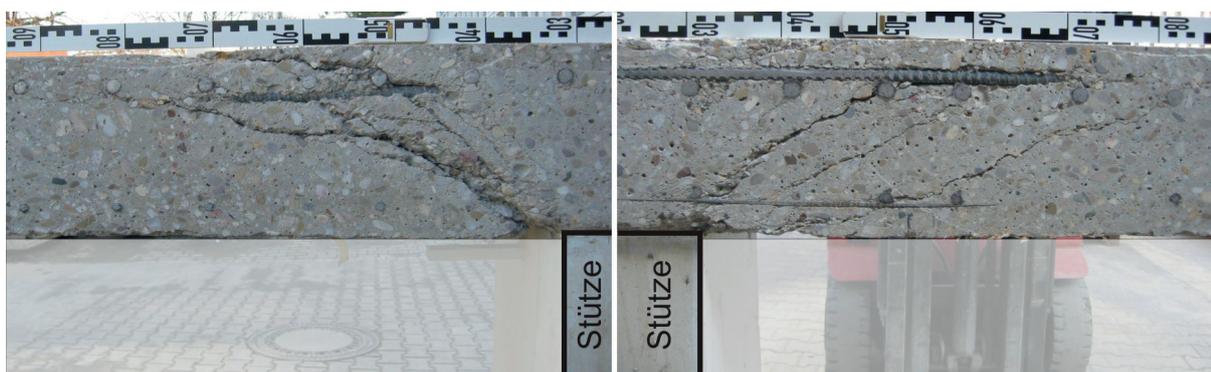


## Technik

Es gibt vier ancoSAN® - Ankertypen mit jeweils verschiedenen Durchmessern ( $\varnothing 14$ ,  $\varnothing 16$ ,  $\varnothing 20$  mm). Die Auswahl richtet sich nach dem zu verstärkenden Element.

Zusätzliche Informationen:

- Typ N: ancoSAN® - Verschraubung im Betonüberzug
- Typ P: ancoSAN® - Verschraubung im Parkhaus
- Typ D: ancoSAN® - Kopf beidseitig in Decke versenkt
- Typ G: ancoSAN® - neuer Text

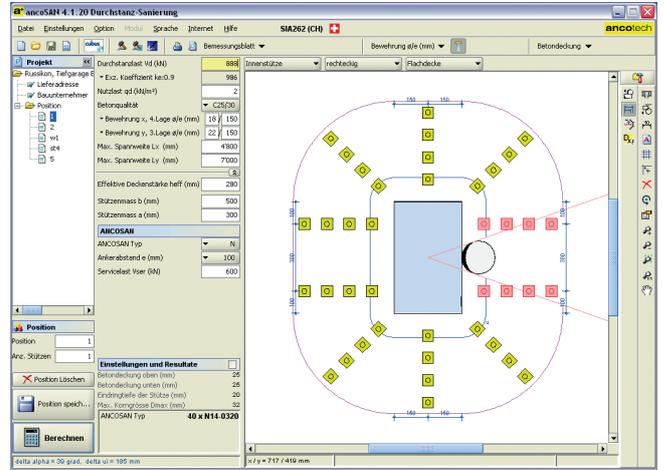


**Software**

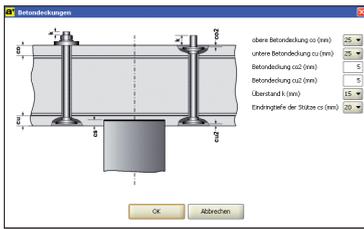
**Software zur Dimensionierung von ancoSAN®**

Unser ausgereiftes Bemessungsprogramm präsentiert sich mit der bekannten und einfachen Programmoberfläche.

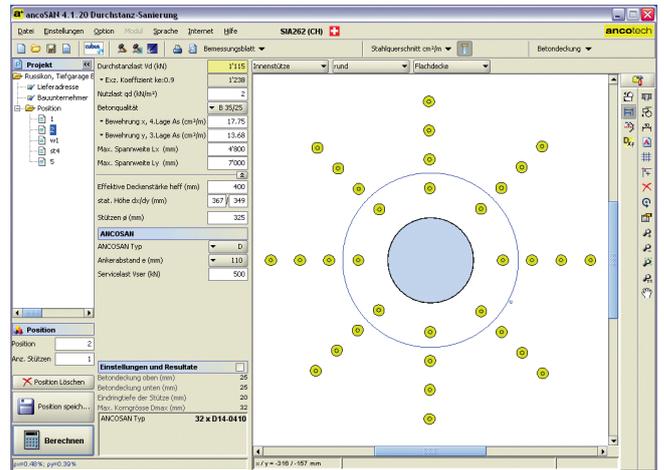
Die Bemessung erfolgt nach Zulassung Z-15.1-319



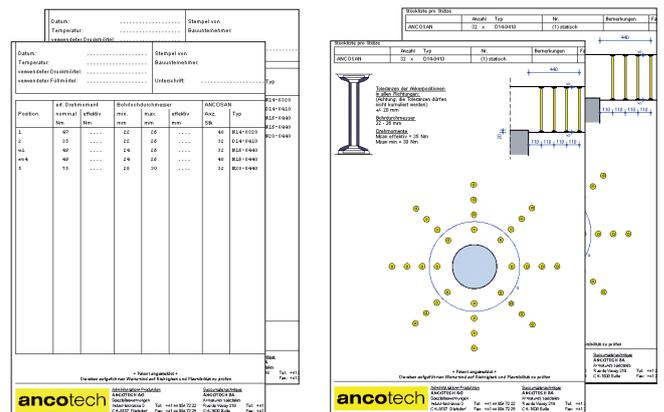
Eingabe Oberfläche zur Berechnung der ancoSAN® Durchstanzsanierung.



Verschiedene Parameter erlauben das exakte Erfassen der vorhandenen Situation.



Prüfprotokolle und individuelle Einbauskizzen werden für jedes Objekt speziell generiert und ausgedruckt.

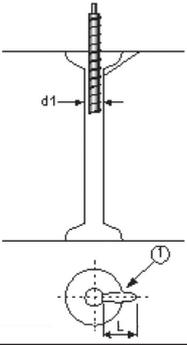
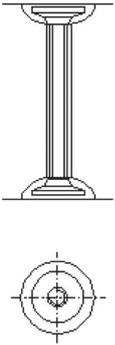
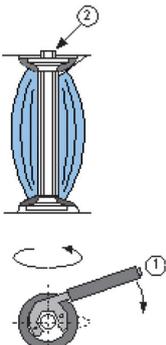
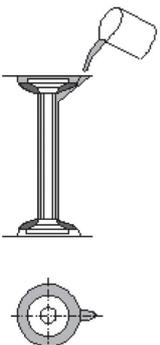


Download der Programme ancoSAN® und ancoPLUS®:

...oder ab CD-ROM mit automatischer Updatefunktion



## Montageschritte ancoSAN®- D

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>Phase 1</b><br/>(Montageloch bohren)<br/>Durchbohren des Montageloches</p> <p>Vergusskanal L = min. 35 mm</p>   |
|    | <p><b>Phase 2</b><br/>(ancoSAN® und Mörtel einführen)<br/>ACHTUNG: Die Anwendung des Mörtels muss den Anforderungen des Anbieters entsprechen</p> <p>(1) Befestigungsmörtel <math>\sigma_c(24h) \geq 15N/mm^2</math><br/>- z. Bsp. Pci Nanocret 50 R4</p> |
|   | <p><b>Phase 3</b><br/>(ancoSAN® festklemmen)</p> <p>24h nach der Phase 2 werden die ancoSAN nach den Daten des Bohrplans vorgespannt</p> <p>(1) Drehmomentschlüssel</p>   |
|  | <p><b>Phase 4</b><br/>(Bohrloch ausfüllen)<br/>ACHTUNG: Die Anwendung des Mörtels muss den Anforderungen des Anbieters entsprechen</p> <p>Ausgießen des Bohrloches mit einem flüssigen Standardmörtel der Typen:<br/>- z. Bsp. Pci Repaflo</p>            |

**ancotech**

Österreich  
**ANCOTECH GmbH**  
Spezialbewehrungen  
Warwitzstrasse 9  
**5020 Salzburg**

Tel: 0662 / 261 260 264  
Fax: 0662 / 261 260 364

E-Mail: [info@ancotech.at](mailto:info@ancotech.at)  
Web: [www.ancotech.at](http://www.ancotech.at)

Schweiz  
**ANCOTECH AG**  
Spezialbewehrungen  
Industriestrasse 3  
**CH-8157 Dielsdorf**

Tel: +41 (0)44 854 72 22  
Fax: +41 (0)44 854 72 29

E-Mail: [info@ancotech.ch](mailto:info@ancotech.ch)  
Internet: [www.ancotech.ch](http://www.ancotech.ch)

Deutschland  
**ANCOTECH GmbH**  
Spezialbewehrungen  
Robert-Perthel-Straße 72  
**D-50739 Köln**

Tel: +49 (0)221 500 81 74  
Fax: +49 (0)221 500 81 79

E-Mail: [info@ancotech.de](mailto:info@ancotech.de)  
Internet: [www.ancotech.de](http://www.ancotech.de)