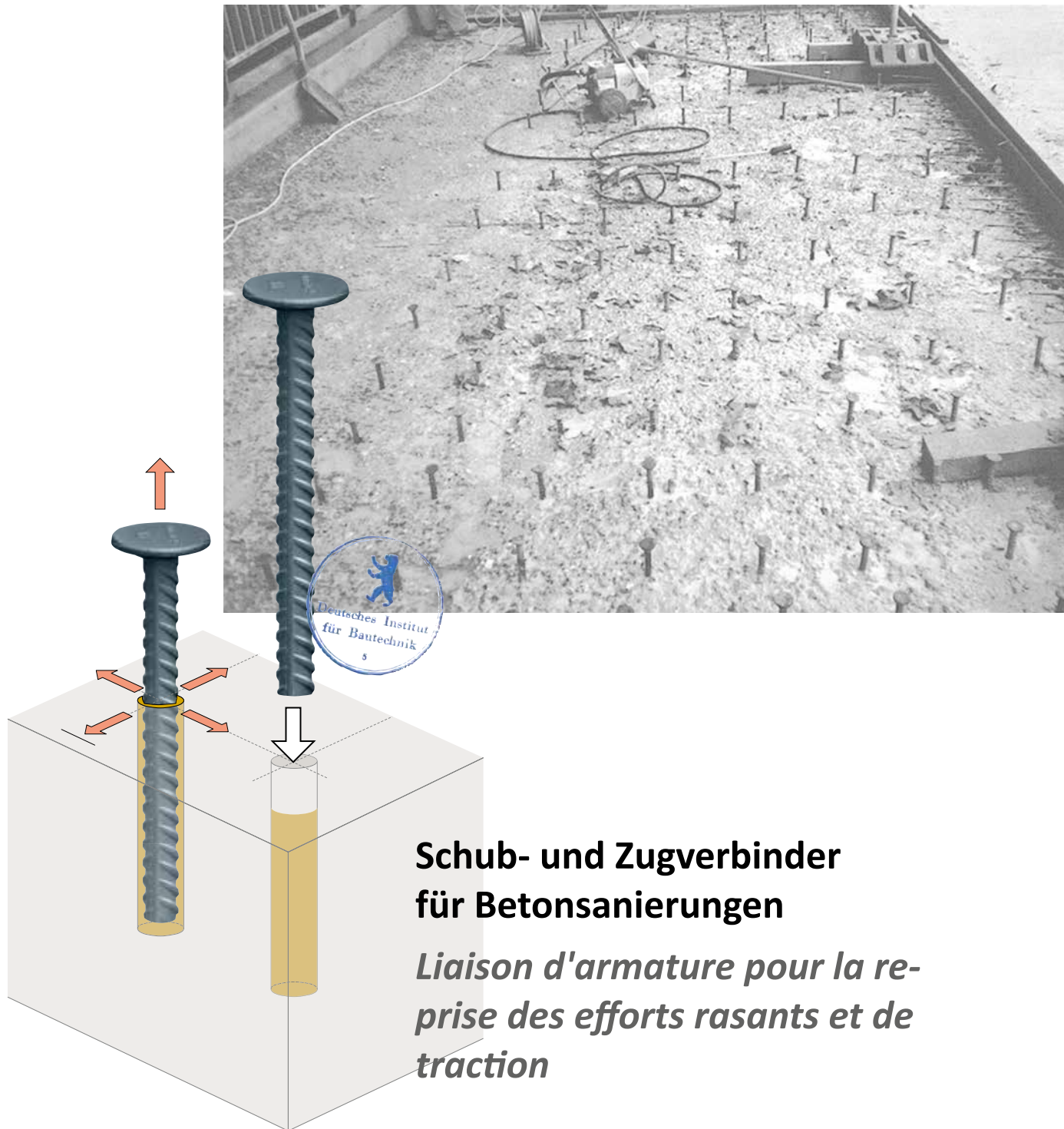


ancoFIX[®]-S

Schub- und Zugverbinder
Armatures pour efforts rasants et de traction



**Schub- und Zugverbinder
für Betonsanierungen**

*Liaison d'armature pour la re-
prise des efforts rasants et de
traction*

ancotech



ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH SA, production et administration à Dielsdorf/Suisse

ANCOTECH AG wurde **1985** von den Bauingenieuren Thomas Mösch und Kurt Blum in Regensdorf (Schweiz) **gegründet**. Als reines Ingenieurbüro für Verankerungstechnik beschäftigte sich die junge Firma hauptsächlich mit der Bemessung und Lösung von Verankerungs- u. Kraftleitungsproblemen. In den folgenden Jahren entwickelte und patentierte ANCOTECH AG verschiedene Bewehrungssysteme, unter anderem auch die heutige bewährte und bekannte **Doppelkopf-Durchstanzbewehrung ancoPLUS®** sowie die **Schraubbewehrungen BARON®**.

2002 erfolgte die **Gründung** der Tochterfirma **ANCOTECH GmbH** mit **Sitz in Köln**. Heute ist ANCOTECH AG mit Sitz in Dielsdorf (CH) und Niederlassungen in Rossens (CH) sowie in Köln (DE) und in Salzburg (AT) ein bedeutender Anbieter von Spezialbewehrungen und Befestigungen für vorgefertigte Betonelemente für das Baugewerbe. ANCOTECH AG **produziert in der Schweiz** mit ca. 70 Mitarbeitenden **jährlich 8000 Tonnen Spezialbewehrungen** für den Schweizer Markt.

ANCOTECH AG
ein starker Name, eine starke Firma.

***ANCOTECH AG** a été fondée en **1985** par les ingénieurs civils Thomas Mösch et Kurt Blum à Regensdorf (Suisse). En tant que simple bureau d'ingénieurs pour les techniques d'ancrage, la jeune entreprise s'occupait principalement du dimensionnement et de la résolution de problèmes d'ancrage et de transmission de force. Dans les années qui ont suivi, ANCOTECH AG a développé et breveté différents systèmes d'armature, dont **l'armature de poinçonnement à double tête** qui a fait ses preuves aujourd'hui **ancoPLUS®** ainsi que les **armatures à vis BARON®**.*

*En **2002**, la filiale **ANCOTECH GmbH**, dont le **siège est à Cologne**, a été créée. Aujourd'hui, ANCOTECH SA, dont le siège est à Dielsdorf (CH) et qui possède des succursales à Rossens (CH) ainsi qu'à Cologne (DE) et à Salzburg (AT), est un fournisseur important d'armatures spéciales et de constructions en acier inoxydable pour le secteur du bâtiment. ANCOTECH AG **produit en Suisse**, avec environ 70 collaborateurs, **8000 tonnes d'armatures spéciales par an** pour le marché Suisse.*

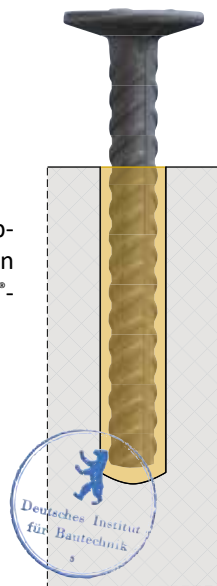
ANCOTECH SA
Un nom solide, une entreprise solide.

ancotech

Merkmale und Nutzen

Zugelassenes Gesamtsystem für ancoFIX®-S Schubverbinder aus Stahl B500B, in Verbindung mit den Mörteln ancoBOND®-PURE150P oder ancoBOND®-AC100P. Wahl des Mörtels gemäss Tabelle S. 9.

- zuverlässiges und wirtschaftliches perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem
- durch gesicherte Schubübertragung monolithisch wirkendes Tragwerk
- IBAC geprüfte Qualität der ancoFIX®-S Schub- und Zugverbinder



Utilisation

Le système complet ancoFIX®-S est une combinaison d'un ancre ancoFIX®-S en acier B500B et des mortiers à haute adhérence ancoBOND®-PURE150P ou ancoBOND®-AC100-P. Choix du mortier selon table page 9.

- Le système complet permet une liaison performante et économique
- La liaison assure un comportement monolithique des éléments liés
- La performance de liaison ancoFIX®-S à été testée par l'IBAC

Zulassung

- mit technischer Zulassung des DIBt Berlin. Zulassung Nr. Z-21.8-1985

Homologation

- les ancoFIX®-S font l'objet d'une homologation n° Z-21.8-1985 du DIBt de Berlin

Die Vorteile

- durch die Wahl zwischen Vinylester- oder Epoxidmörtel wird nahezu jede Anwendung abgedeckt
- geeignet für sehr hohe Beanspruchung
- geeignet für geringe Randabstände
- beide Mörtel sind auch einsetzbar für die Anwendung in gerissenem Beton
- anwendbar in wassergefüllten Bohrlöchern
- anwendbar in hammergebohrten Bohrlöchern
- für diamantgebohrte Bohrlöcher wird der Mörtel ancoBOND®-PURE150P eingesetzt
- ancoBOND®-AC100P auch bei Minusgraden einsetzbar

Les avantages

- Le choix entre le mortier Vinyl ou Epoxid pour toutes utilisations
- Adapté pour les grandes sollicitations
- Approprié pour les faibles distances au bord
- Approprié pour la liaison dans des bétons fissurés
- Applicable pour des trous remplis d'eau
- Perçage avec un marteau perforateur pour les deux mortiers
- Perçage avec carotteuse permis pour le mortier ancoBOND®-PURE150P
- ancoBOND®-AC100P adapté aux utilisations lors de températures négatives



BKW Tunnel



Sanierung Teufelsbrücke im Kanton Uri
Assainissement du pont du diable dans le canton d'Uri

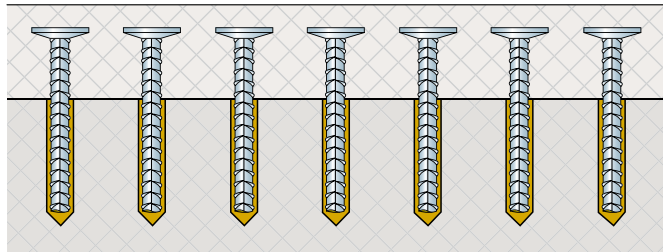
Anwendungen

- Altbeton – Neubeton Verbund
- Brückeninstandsetzung
- Nutzlasterhöhung von Brücken
- Widerstandserhöhung von Decken, z.B. für Umnutzung
- Verstärken von Fundamenten, Wänden und Stützen

Applications

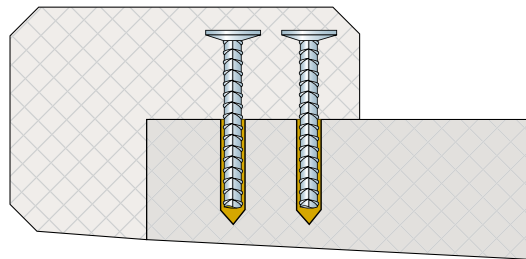
- *Liaison d'ancien et nouveau béton*
- *Assainissement de pont*
- *Augmentation de l'épaisseur des tabliers de pont*
- *Augmentation de la résistance des dalles par la liaison d'un nouveau sommier en béton*
- *Renforcement des fondations*
- *Liaison de sur-béton sur dalle ou mur*

Nutzlasterhöhung bei Umnutzungen von bestehenden Gebäuden



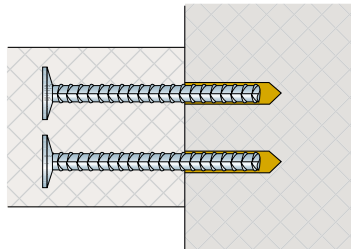
Liaison d'une dalle existante avec un sur-béton

Nutzlasterhöhung von Brücken und Erneuerungen der Schrammborde



Assainissement de bordures de pont

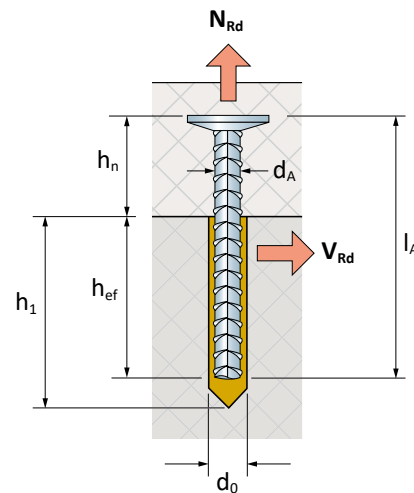
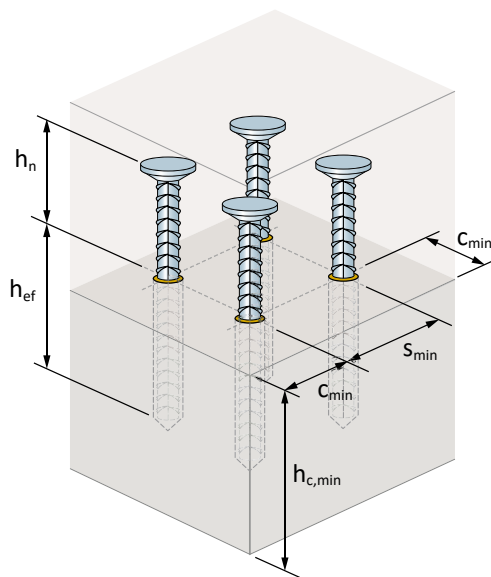
Altbeton – Neubeton Verbund



Liaison d'une dalle à un mur existant

Bemessungswerte

Valeurs de dimensionnement



		Stahl / Acier Ø d _A (mm)			
		10	12	14	16
Bohrlochdurchmesser <i>Diamètre de perçement des trous</i>	d ₀ (mm)	14	16	18	20
min. Setztiefe <i>Profondeur minimale du trou</i>	h _{ef,min} (mm)	70	90	100	110
min. Mindestbauteildicke <i>Épaisseur minimale de l'élément</i>	h _{c,min} (mm)	100	130	140	150
min. Achsabstand <i>Distance minimum</i>	s _{min} (mm)	90	110	120	140
min. Randabstand <i>Distance minimale au bord</i>	c _{min} (mm)	45	55	60	70
min. Achsabstand ohne Reduktion <i>Distance minimale sans réduction de charge</i>	s _{cr,NP} (mm)	210	270	300	330
ancoFIX®-S Spannungsquerschnitt <i>Section résistante de l'ancoFIX®-S</i>	A _S (mm ²)	79	113	154	201
min. Bewehrung, resp. Randverbügelung <i>Armature minimale dans la zone de liaison (exemple : chaînage de bord min.)</i>	A _{S,min} Ø/e (mm/cm)	8/15	8/15	10/15	12/15
Zugwiderstand (bei Achsabstand ohne Reduktion) <i>Résistance à la traction pour entre-axe sans réduction</i>	N _{Rd} (kN)	18.2	32.2	37.9	44.1
Querkraftwiderstand <i>Résistance au cisaillement</i>	V _{Rd} (kN)	17.3	24.9	33.9	44.3

Werte für die Verankerung im bestehenden Beton

In der Tabelle werden die für die konstruktive Durchbildung und Bemessung der ancoFIX®-S Schub- und Zugverbinder wichtigen Werte aufgeführt.

Bei den statischen Werten sind nur die maximalen Widerstände aufgeführt, da die reduzierten Widerstände der ancoFIX®-Schub- und Zugverbinder auf den folgenden Seiten tabellarisch aufgeführt sind.

Bei Abmessungen oder Belastungen die ausserhalb der aufgeführten Werte liegen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support der ANCOTECH AG.

Valeurs pour l'ancrage dans le béton existant

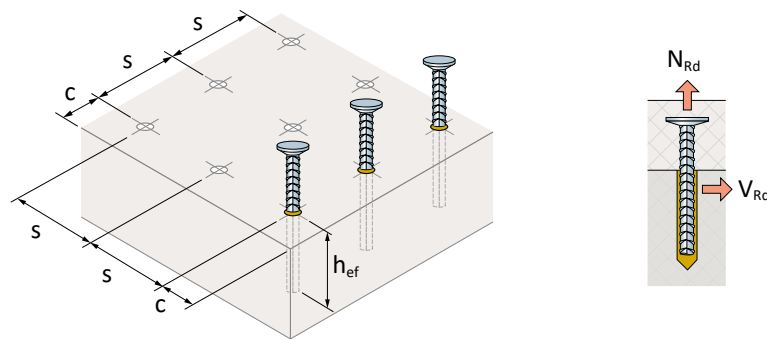
Dans le tableau ci-dessus les valeurs de résistance ainsi que les dimensions géométriques sont valables seulement pour les distances minimales indiquées.

Des valeurs de résistance complémentaires en fonction d'entre-axe et de distance au bord différents se trouvent dans les tableaux des pages suivantes.

Pour d'autre sollicitation ou d'autre dimension, vous pouvez contacter le bureau technique d'ANCOTECH SA.

Statische Werte

Valeurs statiques

Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für $\phi 10 \text{ mm}$ Valeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)		Résistances à la traction N_{Rd} (kN)								
Achsabstand / <i>Entre-axe</i>		Setztiefe / <i>Profondeurs</i> (mm)								
s (mm)										
100		4.1	4.7	5.3	5.9	6.5	7.1	7.7	8.2	8.8
150		9.3	10.6	11.9	13.3	14.6	15.9	17.2	18.6	19.9
200		16.5	18.8	21.2	23.6	25.9	28.3	30.0	30.0	30.0
≥ 250		18.2	25.1	28.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)		Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)								
$c \geq s/2$										
		17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3

Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für $\phi 12 \text{ mm}$ Valeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)		Résistances à la traction N_{Rd} (kN)								
Achsabstand / <i>Entre-axe</i>		Setztiefe / <i>Profondeurs</i> h_{ef} (mm)								
s (mm)		90	100	110	120	130	140	150	160	170
100		4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4	7.9	8.3
150		9.9	11.0	12.1	13.3	14.4	15.5	16.6	17.7	18.8
200		17.7	19.6	21.6	23.6	25.5	27.5	29.4	31.4	33.4
250		27.6	30.7	33.7	36.8	39.9	42.9	44.0	44.0	44.0
≥ 300		32.2	37.7	41.5	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)		Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)								
$c \geq s/2$										
		24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9

Werte für die Verankerung im bestehenden Beton

Die Zugwiderstände in den oben aufgeführten Tabellen werden aufgrund der sich allenfalls überschneidenden Ausbruchkegel wo nötig abgemindert.

Für die Querkräfte kann unter Einhaltung der minimalen Biegebewehrung und der minimalen Randabstände der volle Querkraftwiderstand angenommen werden.

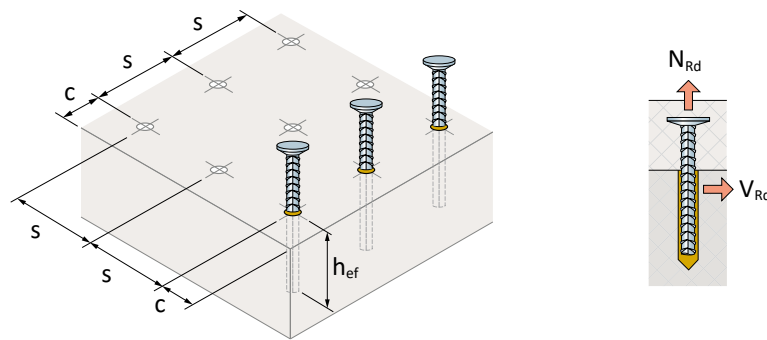
Valeur pour ancrage dans un béton existant

Lors d'effort de traction, une armature minimale de bord est nécessaire (chaînage de bord).

Lors d'effort de cisaillement, une armature de flexion ainsi qu'une armature minimale de bord sont nécessaires (chaînage de bord).

Statische Werte

Valeurs statiques

Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für $\phi 14$ mmValeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)		Résistances à la traction N_{Rd} (kN)							
Achsabstand / <i>Entre-axe</i> s (mm)	Setztiefe / <i>Profondeurs</i> (mm)								
100	4.2	4.6	5.0	5.5	5.9	6.3	6.7	7.2	7.6
150	9.5	10.4	11.4	12.3	13.3	14.2	15.1	16.1	17.0
200	16.8	18.5	20.2	21.9	23.6	25.2	26.9	28.6	30.3
250	26.3	28.9	31.3	34.2	36.8	39.4	42.1	44.7	47.3
300	37.9	41.6	45.4	49.2	53.0	56.8	60.0	60.0	60.0
≥ 400	37.9	48.4	52.8	57.2	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)		Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)							
$c \geq s/2$	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9

Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für $\phi 16$ mmValeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)		Résistances à la traction N_{Rd} (kN)							
Achsabstand / <i>Entre-axe</i> s (mm)	Setztiefe / <i>Profondeurs</i> h_{ef} (mm)								
	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100	4.0	4.4	4.8	5.2	5.5	5.9	6.3	6.6	7.0
150	9.1	9.9	10.8	11.6	12.4	13.3	14.1	14.9	15.7
200	16.2	17.7	19.1	20.6	22.1	23.6	25.0	26.5	28.0
250	25.3	27.6	29.9	32.2	34.5	36.8	39.1	41.4	43.7
300	36.4	39.8	43.1	46.4	49.7	53.0	56.3	59.6	62.9
≥ 400	44.1	57.2	65.3	70.4	75.4	79.0	79.0	79.0	79.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)		Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)							
$c \geq s/2$	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3

Werte für die Verankerung im bestehenden Beton

Die Zugwiderstände in den oben aufgeführten Tabellen werden aufgrund der sich allenfalls überschneidenden Ausbruchkegel wo nötig abgemindert.

Für die Querkräfte kann unter Einhaltung der minimalen Biegebewehrung und der minimalen Randabstände der volle Querkraftwiderstand angenommen werden.

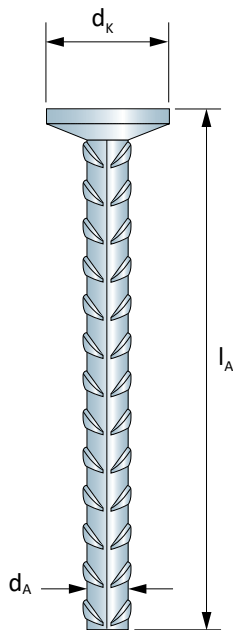
Valeurs pour l'ancrage dans le béton existant

Lors d'effort de traction, une armature minimale de bord est nécessaire (chaînage de bord).

Lors d'effort de cisaillement, une armature de flexion ainsi qu'une armature minimale de bord sont nécessaires (chaînage de bord).

Abmessungen der ancoFIX®-S Anker

Dimensions des ancoFIX®-S



ancoFIX®-S Abmessungen

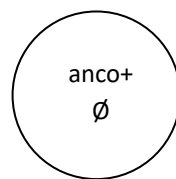
Anker <i>Ancre</i> Ø d _A (mm)	Kopf <i>Tête</i> Ø d _k (mm)	Ankerquerschnitt <i>Section d'armature</i> Ø A _s (mm)	Gesamtlänge <i>Longueur totale</i> l _A (mm)
10	30	79	< 650
12	36	113	< 650
14	42	154	< 650
16	48	201	< 650

ancoFIX®-S Dimensions

Werkstoff

Anker <i>Ancre</i> Ø d _A (mm)	Werkstoff <i>Matériau</i>	Nennstreckgrenze <i>Limite apparente d'élasticité nominale</i> f _{yk} (N/mm ²)
10	Betonstahl B500B <i>Acier à béton B500B</i> gemäss/selon DIN 488-1: 2009-08	500
12		
14		
16		

Matériau



Kennzeichnungen / Marquages caractéristique

Bestellgrößen und Artikelnummer

Grandeur commandable et numéro d'article

Anker <i>Ancre</i> Ø d _A (mm)	Mindestlänge <i>Longueur minimale</i> min. l _A (mm)	Verfügbare Längen und Art. Nr. <i>Dimensions disponibles et numéros d'article</i>	
		l _A (mm)	Art. Nr. <i>N° d'article</i>
10	80	80 - 650	afs10...-r
12	90	90 - 650	afs12...-r
14	100	100 - 650	afs14...-r
16	110	110 - 650	afs16...-r

Die ancoFIX®-S Bewehrungsseisen werden in den Längen bis 650 mm (in 10 mm Schritten) hergestellt.

Diese Längen sind ab Lager verfügbar.

Sonderlängen werden nach Wunsch des Kunden in unserem Werk produziert.

Les ancres ancoFIX®-S sont produites dans des longueurs jusqu'à 650 mm (tous les 10mm).

Les longueurs sont disponibles de stock.

Les longueurs spéciales peuvent être produites dans nos ateliers sur demande des clients.

afs100180-r

Stahl / *Acier* B500B

Länge / *Longueur* (mm)

Durchmesser / Ø (mm)

Typenbezeichnung / *Désignation du type*

Injektionsmörtel

Mortier à injecter

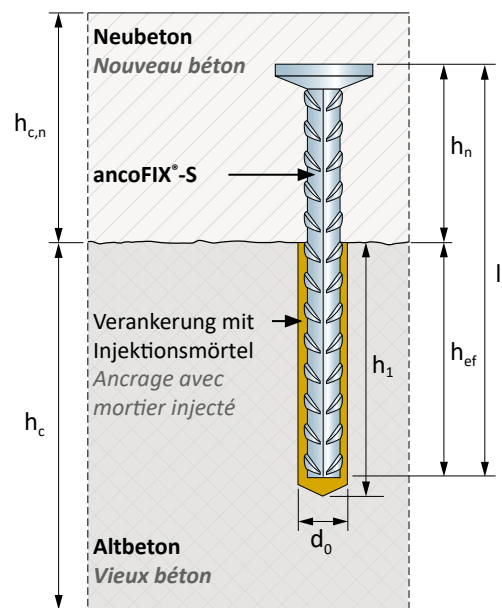
Mörteleigenschaften

Qualité de mortier

	ancoBOND®-AC100P	ancoBOND®-PURE150P
Material des Mörtels / Matière des mortiers	Vinylester	Epoxid
Kartuschengrösse / Volume des cartouches	410 ml	585 ml
Anwendung im ungerissenen Beton / Utilisation pour béton non fissuré	✓	✓
Anwendung im gerissenen Beton / Utilisation pour béton fissuré	✓	✓
Anwendung in wassergefüllten Bohrlöchern / Utilisation pour trou rempli d'eau	✓	✓
Hammergebohrte Bohrlöcher / Trous percés au marteau perforateur	✓	✓
Diamantgebohrte Bohrlöcher / Trous carottés	—	✓
Überkopfanwendungen / Utilisation sous dalle	—	✓
zugelassene Setztiefen / Profondeur autorisé	≥ 4 × ϕ - 20 × ϕ	≥ 4 × ϕ - 12 × ϕ
Auspresswiderstand / Malléabilité	gering / petit	mittel / moyen
Verarbeitungstemperatur / Températures d'utilisation	-10° bis / à 40°C	+5° bis / à 40°C
Aushärtezeit bei 20°C / Durée de prise pour une température de 20°C	ca. 45 Min. / min.	ca. 10 Std. / heures

Bohrlochtiefe:
Profondeur de perçement:

$$h_1 = h_{ef} + 5 \text{ mm}$$



Füllmengen V_m (ml)

Volume de remplissage V_m (ml)

Eisen / Acier ϕ d _A (mm)	h _{ef} (mm) h ₁ (mm)	Setztiefe / Profondeurs													
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	
10	75	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	
12	85	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
14	95	-	-	-	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	
16	105	-	-	-	-	17	18	20	21	22	24	25	26	28	

Die Werte in der Tabelle beinhalten bereits die empfohlenen 20% Reserve für ungenaue Bohrlöchtiefen. Die Füllmengen werden durch Techniker der ANCOTECH AG ermittelt.

Les valeurs dans le tableau prennent en compte 20% de réserve recommandée pour les profondeurs inexactes. Pour d'autre quantité de remplissage contacter le bureau d'ANCOTECH SA.

Berechnung der Füllmenge:
Formule de calcul:

$$V_m = \left(\left(\frac{\pi \cdot (d_0^2 - \phi^2)}{4} \right) \cdot h_{ef} + \frac{\pi \cdot d_0^2}{4} \cdot (h_1 - h_{ef}) \right) \cdot 10^{-3} \text{ (ml)}$$

Montage

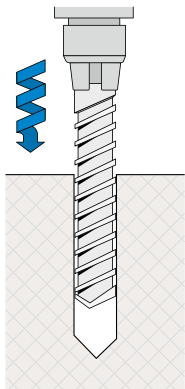
Montage



Brückensanierung in Olten
Assainissement d'un pont à Olten

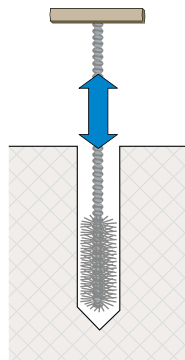


Brückensanierung in Riddes VS
Assainissement d'un pont à Riddes VS



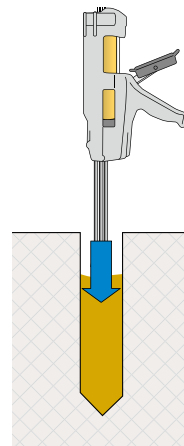
Bohrloch gemäss technischer Tabelle (Seite 5) bohren

Percer le trou selon le tableau technique (page 5)



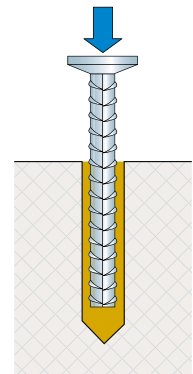
Bohrloch gut reinigen (ausbürsten und ausblasen)

Bien nettoyer le trou (brosser et souffler)



Den Mörtel ancoBOND®-PURE150P oder -AC100P ins Bohrloch füllen

Injection du mortier ancoBOND®-PURE150P ou -AC100P dans le trou



Betonstahl mit Hammer bis auf die erforderliche Tiefe einschlagen

Enfoncer le fer d'armature à l'aide d'un marteau

Aushärtezeit

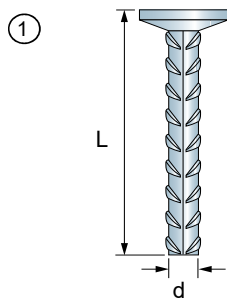
Temps de prise

Temperatur <i>Température</i>	ancoBOND®-AC100P			ancoBOND®-PURE150P		
	Verarbeitungszeit <i>Durée de mise en oeuvre</i>	Beton trocken <i>Béton sec</i>	Beton nass <i>Béton mouillé</i>	Verarbeitungszeit <i>Durée de mise en oeuvre</i>	Beton trocken <i>Béton sec</i>	Beton nass <i>Béton mouillé</i>
-10° C	90 min.	24 h	48 h	–	–	–
-5° C	90 min.	14 h	28 h	–	–	–
0° C	45 min.	7 h	14 h	–	–	–
+ 5° C	25 min.	2 h	4 h	2 h	50 h	100 h
+ 10° C	15 min.	80 min.	160 min.	90 min.	30 h	60 h
+ 20° C	6 min.	45 min.	90 min.	30 min.	10 h	20 h
+ 30° C	4 min.	25 min.	50 min.	20 min.	6 h	12 h
+ 40° C	1.5 min.	15 min.	30 min.	12 min.	4 h	8 h

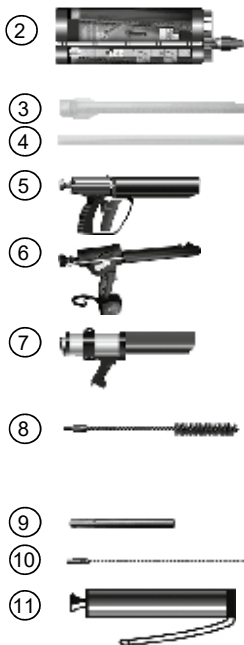


ancoFIX®-S mit ancoBOND®-PURE150P

Bauobjekt : <i>Projet :</i>		Liefertermin : <i>Date de livraison :</i>	
Bauteil : <i>Partie :</i>		Bestelldatum : <i>Date de commande :</i>	
Plan-Nr. : <i>N° plan :</i>	Liste Nr. : <i>Liste n° :</i>	gezeichnet : <i>Dessiné :</i>	geprüft : <i>Vérfié :</i>
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:		Bauunternehmer / Entreprise:	
		Lieferadresse / Adresse de livraison:	



Pos.	Nr.	Bezeichnung <i>Description</i>	Art. Nr. <i>N° d'article</i>	Dimension <i>Dimensions</i>		Anzahl <i>Quantité</i> (Stk./pce.)
				Ø d (mm)	L = mm	
	①	ancoFIX®				



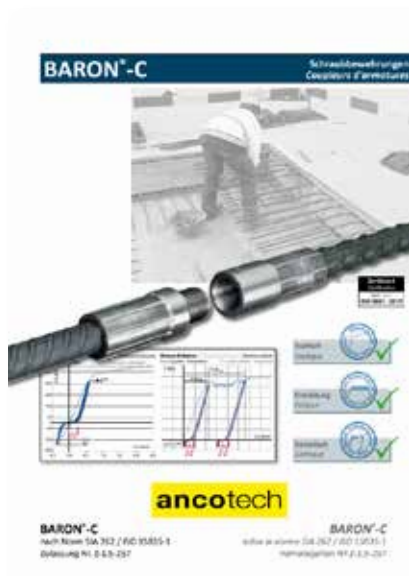
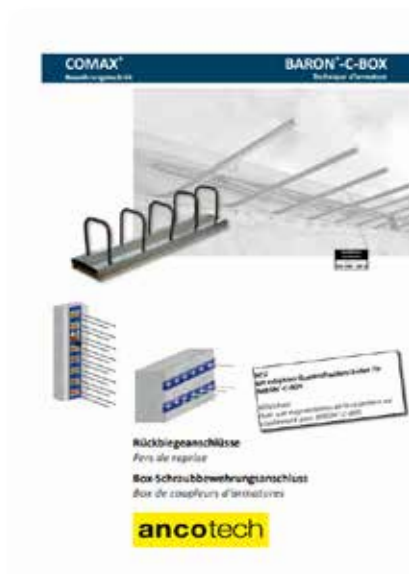
anco-BOND®-PURE150P	Nr.	Typ <i>Type</i>	Inhalt <i>Contenu</i> (ml)	Art. Nr. <i>N° d'article</i>	Box/Karton <i>Box/Cartron</i>		Anzahl <i>Quantité</i> (Stk./pce.)
Epoxidmörtel <i>Scellement chimique epoxy</i>	②	Kartusche/Cartouche	385	abpu0385-k	1	15	
		Kartusche/Cartouche	585	abpu0585-k	1	9	
		Kartusche/Cartouche	1400	abpu1400-k	1	-	
Mischerdüse / Buse melang. Verlängerung / Rallonge	③ ④	L = 245 mm (Weiss)		abmp0245-k	10	15	
		L = 200 mm		abvp0200-k	10	-	
		L = 500 mm		abvp0500-k	10	-	
		L = 1000 mm		abvp1000-k	1	-	
		L = 2000 mm		abvp2000-k	1	-	
Auspresspistole / Pistolet	⑤ ⑥ ⑦	manuell	385/585	abp0585	1	-	
		Akku	385/585	abp0585aku	1	-	
		Pneumatisch	1400	abp1400pn	1	-	
Stahl-Reinigungsbürste <i>Brosse en acier</i>	⑧	Ø 14 mm		abbp14-v	1	10	
		Ø 16 mm		abbp16-v	1	10	
		Ø 18 mm		abbp18-v	1	10	
		Ø 20 mm		abbp20-v	1	10	
SDS-Verbindung / -Connecteur Verlängerung / Rallonge	⑨ ⑩			absds-v	1	-	
				absdv-v	1	-	
Ausblaspumpe / Pompes souff.	⑪			abp-k	1	-	

Das Bestellblatt ancoBOND®-AC100P kann auf www.ancotech.ch heruntergeladen werden.

La feuille de commande ancoBOND®-AC100P est disponible sur le site www.ancotech.ch.

bestellen Sie unsere
Dokumentationen...

*demandez les
documentations...*



Der technische Dienst der ANCOTECH AG steht dem Kunden beratend zur Seite.

Le service technique d'ANCOTECH SA est à votre disposition pour toutes informations complémentaires.

ancotech

Deutschschweiz
ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf

Tel: +41 (0)44 854 72 22
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

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

Tél: +41 (0)26 919 87 77
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

Deutschland
ANCOTECH GmbH
Spezialbewehrungen
Am Westhoyer Berg 30
D-51149 Köln

Tel: +49 (0)2203 599 28 0
E-Mail: info@ancotech.de
Web: www.ancotech.de