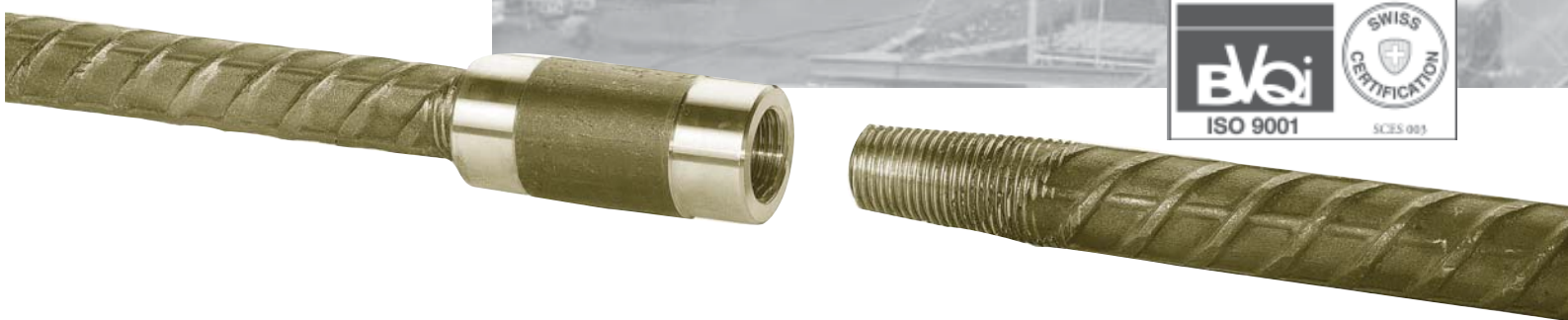


BARON® Schraubbewehrungen *Coupleurs d'armatures*



**Das neue BARON®-Muffen Programm
nach Norm SIA 262**

*BARON® nouveaux types de coupleurs
selon la norme SIA 262*

ancotech

Spezialbewehrungen - Armatures spéciales



ANCOTECH AG Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH SA, production et administration à Dielsdorf/Suisse

Täglich entwickeln unsere Ingenieure Lösungen im Bereich Verankerungstechnik und Spezialbewehrungen für das Baugewerbe. Dabei kommt uns unsere fast 20-jährige Erfahrung zugute, sowohl als Hersteller wie auch als Ingenieurbüro.

Nos ingénieurs travaillent quotidiennement à l'élaboration de solutions dans le domaine des armatures de poinçonnement et des ancrages pour la construction. Notre longue expérience de bientôt 20 années nous est très précieuse tant au niveau de la production qu'à celui de notre bureau d'ingénieurs.

ANCOTECH AG,
ein starker Name, eine starke Firma.

ANCOTECH SA,
Un nom solide, une entreprise solide.

ancotech
Spezialbewehrungen - Armatures spéciales

Das Produkt

Die BARON®-Schraubbewehrung vereinigt die Vorteile des Parallel-Gewindes mit denen des konischen Gewindes. Daraus entsteht das bekannte **flachkonische BARON®-Gewinde**. BARON®-Schraubbewehrungen werden anstelle von konventionellen Überlappungsstößen eingesetzt. Die klassischen Anwendungsgebiete sind:

- Industriebau
- Gewerbebau
- Tunnelbau
- Brückenbau

Die einfache und selbstzentrierende Montage der BARON®-Stäbe zusammen mit dem beinahe parallelen Gewinde zeichnet dieses System aus. Die Vorteile sind:

Le produit

Les coupleurs d'armatures BARON® réunissent les avantages du filetage parallèle et ceux du filetage conique. C'est de ce mariage qu'est né le **filetage conique-plat BARON®**. Les coupleurs d'armatures BARON® remplacent les recouvrements conventionnels. Ils sont utilisés pour:

- Construction industrielle
- Construction de bâtiments
- Construction de tunnels
- Construction de ponts

La simplicité du montage par l'auto-centrage des barres du système BARON® garantit une fonction économique et efficace. Les avantages sont:



Gewinde selbstzentrierend beim Eindrehen

Filetage automatiquement centré lors du vissage des barres



Hohe Systemsicherheit dank langem Gewinde

Haute sécurité du système grâce à un long filetage



Schnelle Montage

Montage rapide

Qualitätssicherung

ANCOTECH AG als Produzent der BARON®-Schraubbewehrungen ist zertifiziert nach Norm EN ISO 9001 und verfügt ausserdem über den Betriebsausweis S2 nach SIA 161/1.



Assurance qualité

La maison ANCOTECH SA, fabricante des coupleurs d'armatures BARON®, est certifiée selon la norme ISO 9001 et selon la norme SIA 161/1 pour les soudures de qualité S2.

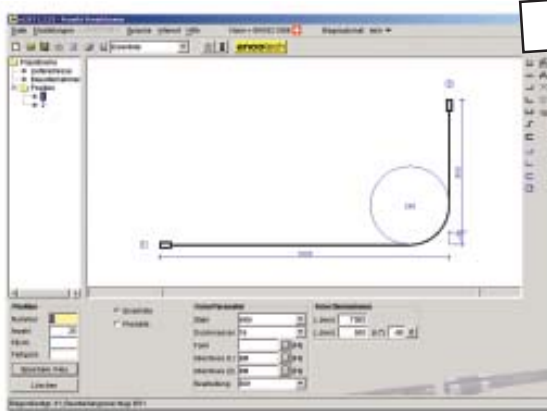


Software

Zum Erstellen der Eisenlisten stellt ANCOTECH dem Planer kostenlos das Listenprogramm **eLIST** zur Verfügung (Basisversion). Die aktuellste Version kann im INTERNET unter <http://www.ancotech.ch> runtergeladen werden.

Software

Pour l'établissement des listes d'armature, ANCOTECH met gratuitement à disposition du projeteur le programme de listes **eLIST** (version de base). La version actuelle peut être téléchargée directement sur INTERNET sous l'adresse <http://www.ancotech.ch>



Übersichtliche Eingabemaske mit massstäblicher Zeichnung
Masque de conception clair et précis avec grille millimétrique

www.ancotech.ch



Auswahlfenster der BARON®-Muffen und ancoFIX®-Verankerungen
Choix de fenêtres de manchons BARON® et d'ancrages ancoFIX®.

ancotech

ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
CH-8157 Glesdorf

Zuständig: Thomas Misch
Tel: 01-854 72 22
Fax: 01-854 72 20
E-Mail: thomas@ancotech.ch

Projektname:

Lieferdatum:

B'Best am: 12.11.2003

Faktor: 1.235 / DB 1.2.08 CH

Projekt:

Baujahr:

Druckdatum: 12.11.2003 15:58

Plan-Dr:

Projekt-Dr:

Rechnungsdetails
Anzahl Positionen:
Gewicht total:

2
235.75 kg

Material

(mm) Länge total (m)
10 145.36

Streckst total (kg)
236

Pos.	Ø (Länge mm)	Stahl	Abweich (t) Anzahl	Abweich (d) Stück	Ans. (Stück)	Form (Masse wird Ausmassen in mm)	Gewicht (kg/Pos.) (kg/Pos.)
1	#16 2448	S500	begl 16 Bst 16070-r	ST	25		3.9 95.3
2	#16 3520	S500	begl 16	ST	25		5.6 199.3

Lieferst von Spezialbewehrungen: www.ancotech.ch

Copyright by www.MasterCupTechnologies.com

Seite 1/1

Die Basisversion beinhaltet eine Projektverwaltung, sowie die Möglichkeit eigene Standardformen zu speichern. Es stehen folgende Materialqualitäten zur Verfügung:

- Baustahl BSt 500 B
- Nichtrostender Baustahl BSt 500 NR (IV NR), Wst.Nr. 1.4571 (Edelstahl A4) mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt Berlin
- Nichtrostender Baustahl BSt 500NR, Wst.Nr. 1.4462 (Edelstahl DUPLEX) mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt Berlin

La version de base comprend la gestion de projet, ainsi que la possibilité de sauvegarder des façonnages dans les qualités d'acier suivantes:

- Aciers BSt 500 B
- Aciers inox BSt 500 NR (IV NR), Wst.Nr. 1.4571 avec homologation du DIBt Berlin
- Aciers inox BSt 500NR, Wst.Nr. 1.4462 (Acier inox DUPLEX) avec homologation du DIBt Berlin

Das Gewinde

Das BARON®-Gewinde wird in zwei Ausführungen gefertigt. Das Standardgewinde erfüllt die Anforderungen der SIA 262 und garantiert die folgenden Werte:

Charakt. Wert der Fließgrenze f_{sk} : 500 N/mm²
 Bemessungswert f_{sd} : 435 N/mm²

Für spezielle Anwendungen wird ein komprimiertes BARON®-BB-Gewinde verwendet, welches durch die Verpressung der Baustahlrippen im Gewindebereich eine erhöhte Festigkeit erhält. Das BB-Gewinde garantiert einen Bruch des Grundmaterials. Die Patente sind im In- und Ausland angemeldet.



Le filetage

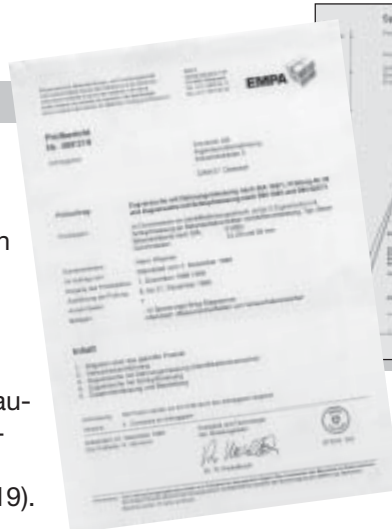
Le filetage BARON® peut être exécuté de deux façons. Le filetage standard remplit les exigences de la norme SIA 262 et garantit les valeurs suivantes:

Valeur caract. de la limite d'écoulement f_{sk} : 500 N/mm²
 Valeur de calcul de la limite d'écoulem. f_{sd} : 435 N/mm²

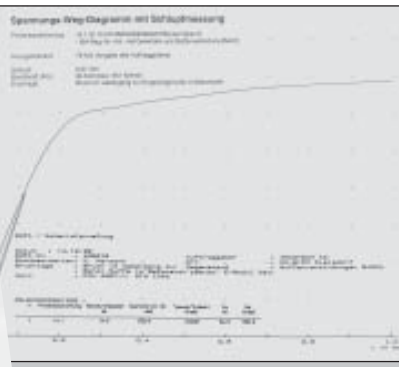
Pour des exécutions spéciales, le filetage BARON®-BB est comprimé afin d'augmenter la résistance de la barre dans la zone du filetage. Le filetage BARON®-BB garantit une rupture de la barre d'armature. La patente pour cette exécution est déposée pour la suisse et pour l'étranger.

Versuche

BARON®-Produkte entsprechen internationalen Anforderungen, welche in den Normen SIA, DIN1045, DIN 4227/1 sowie BS 8110 definiert sind. Die Qualität wird laufend intern wie auch extern überwacht (u.a. EMPA-Bericht Nr.409'219).



Recherche



Le coupleur d'armatures BARON® répond aux exigences définies par les normes SIA, DIN 1045, DIN 4227/1 et BS 8110. La qualité du produit est contrôlée par la maison ancotech et par l'EMPA (par ex. rapport N° 409'219-1999).

Für diese Standard-Versuche werden zwei Bewehrungsstäbe mit einer BARON®-Muffe gekoppelt. Die Versuchskriterien sind:

- 1.) Erreichung der charakteristischen Fließspannungen des Bewehrungsstahles.
- 2.) Kein Bruch der Muffe
- 3.) Gesamtschlupf der Verbindung < 0.10mm gemäss einschlägiger Normen.

L'essai standard se compose de deux barres qui sont couplées avec un manchon BARON®. Les critères d'essais ont été :

- 1) Atteindre les valeurs caractéristiques d'écoulement de l'acier d'armature.
- 2.) Aucune rupture du manchon
- 3) La déformation résiduelle doit être plus petite que 0.10 mm selon les exigences de la norme.

EMPA
Zürich

eif
Fribourg

BARON®-Standardmuffe Typ BM

Die meistverwendete Muffe zur Verschraubung zweier Bewehrungsseisen mit gleichem Durchmesser.

Coupleurs standard BARON® Type BM

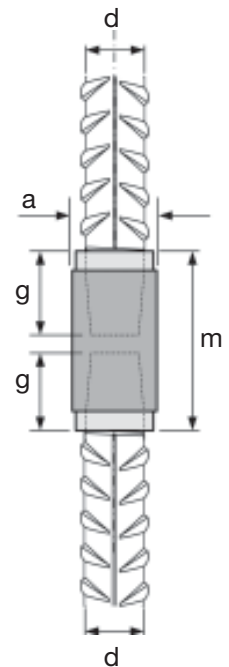
Ce sont les coupleurs les plus utilisés pour le raccord de deux armatures de mêmes diamètre.

Plan-Symbol: 

Symbole: 

d (mm)	Art.Nr. <i>No.d'article</i>	m (mm)	a (mm)	g (mm)
12	bm12060-r	60	24	22.0
14	bm14065-r	65	24	25.0
16	bm16070-r	70	25	28.0
18	bm18075-r	75	28	30.0
20	bm20080-r	80	30	32.0
22	bm22085-r	85	32	35.0
26	bm26095-r	95	38	40.0
30	bm30105-r	105	42	45.0
34	bm34120-r	120	48	52.5
40	bm40140-r	140	55	62.5

Tab.BM



Übersichtliche und klare Bewehrungsführung dank dem Einsatz der BARON®-Standardmuffen. Das garantiert genügend Raum für den Beton.



Situation claire et précise pour le positionnement des armatures grâce aux coupleurs standard BARON®. Cela garantit suffisamment d'espace pour le béton.

BARON®-Reduktionsmuffe Typ BR

Die BARON®-Reduktionsmuffe verbindet zwei Bewehrungsseisen mit ungleichen Durchmessern.

Plan-Symbol: 

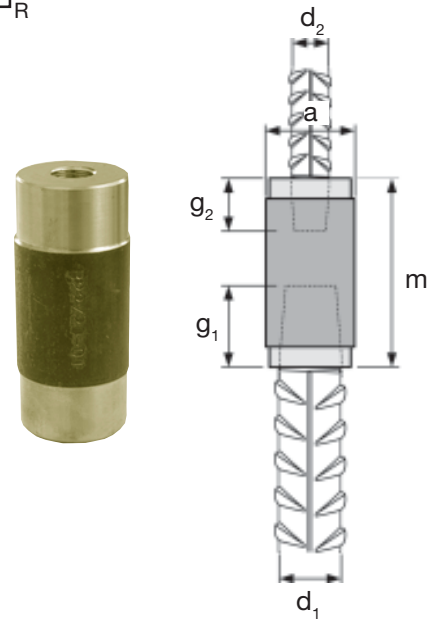
d (mm)	Art.Nr. <i>No. d'article</i>	m (mm)	a (mm)	g ₁ (mm)	g ₂ (mm)
14/12	<i>br1412065-r</i>	65	24	25.0	22.5
16/14	<i>br1614070-r</i>	70	25	35.0	32.5
18/16	<i>br1816075-r</i>	75	28	37.5	35.0
20/16	<i>br2016080-r</i>	80	30	40.0	35.0
20/18	<i>br2018080-r</i>	80	30	40.0	37.5
22/16	<i>br2216085-r</i>	85	32	42.5	35.0
22/20	<i>br2220085-r</i>	85	32	42.5	40.0
26/20	<i>br2620095-r</i>	95	38	47.5	40.0
26/22	<i>br2622095-r</i>	95	38	47.5	52.5
30/20	<i>br3020105-r</i>	105	42	52.5	40.0
30/22	<i>br3022105-r</i>	105	42	52.5	42.5
30/26	<i>br3026105-r</i>	105	42	52.5	47.5
34/26	<i>br3426120-r</i>	120	48	60.0	47.5
34/30	<i>br3430120-r</i>	120	48	60.0	52.5

Tab.BR

Manchon de réduction BARON® type BR

Le manchon de réduction BARON® est utilisé pour raccorder deux armatures de diamètre différents.

Symbole: 



Reduktion des Stabdurchmessers, dort wo es möglich ist. Der Einsatz der BARON®-Reduktionsmuffe erlaubt Ihnen wirtschaftliche Konstruktionen mit einem Minimum an Bewehrung und einem Maximum an Sicherheit.

Réduction du diamètre des barres, lorsque cela est possible. L'utilisation des coupleurs de réduction BARON® permet une construction rationnelle avec un minimum d'armatures pour un maximum de sécurité.

BARON®-Ankermuffe Typ BA

Die BARON®-Ankermuffe erlaubt Verbindungen von Baustahl S500 und Stahlbauschrauben mit metrischem Gewinde. Die extra langen BARON®-Muffen erlauben das Justieren der Schraube innerhalb der Muffe.

Die hauptsächliche Anwendung sind Hochleistungsankerplatten sowie Verbindungen von Beton- an Stahlkonstruktionen.

Plan-Symbol:  _____

d (mm)	Art.Nr No.d'article	m (mm)	a (mm)	M	e _{nom} (mm)	e _{min} (mm)	e _{max} (mm)	g (mm)
14	ba14m12-v	70	24	M12	28	21	35	25.0
16	ba16m14-v	75	25	M14	32	24	40	28.0
18	ba18m16-v	85	28	M16	36	27	45	30.0
20	ba20m18-v	90	30	M18	40	30	50	32.0
22	ba22m20-v	100	32	M20	44	33	55	35.0
26	ba26m24-v	115	38	M24	52	39	65	40.0
30	ba30m27-v	130	42	M27	60	45	75	45.0

e_{nom} : = theoretische Einschraubtiefe
Toleranz: +/- 0.5M (z.B. M20 = +/- 10mm)

BARON® manchon d'ancrage type BA

Les coupleurs d'ancrage BARON® permettent la liaison entre une armature et un boulon avec filetage métrique. Le long filetage dans le manchon apporte une grande tolérance de montage.

La majorité des utilisations comprend les plaques d'ancrage de haute capacité ainsi que les liaisons entre des constructions en béton et des constructions métalliques.

Symbole:  _____

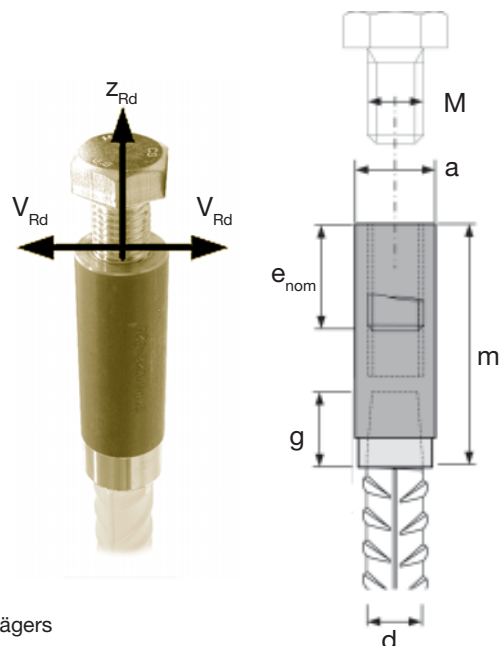
Qual. 4.6	Qual. 8.8	Qual. 10.9	Qual. 4.6 - 10.9
Z _{Rd} (kN)	Z _{Rd} (kN)	Z _{Rd} (kN)	V _{Rd} (kN)
16.80	33.80	42.20	13.50
23.00	46.00	57.50	14.70
31.40	62.80	78.50	18.40
38.40	76.80	96.00	21.10
49.00	98.00	122.50	24.00
70.60	141.20	176.50	33.80
91.80	183.60	229.50	41.30

e_{nom} = profondeur théorique
Tolérance: +/- 0.5M (p.ex. M20 = +/- 10mm)



BARON®-Muffen Typ BA zur Verankerung eines auf Zug beanspruchten Metallträgers oder als konzentrierte Verankerung hochbeanspruchter Zugbewehrungen.

Élément d'ancrage avec BARON®-BA pour des tirants avec des charges élevées. Ancrage BARON®-BA pour fixer un profilé métallique en traction.



BARON®-Schweissmuffe Typ BS

Die BARON®-Schweissmuffe wird eingesetzt für eine Verbindung Stahlkonstruktion - Betonkonstruktion. Sie ist aus schweißfähigem Spezialstahl hergestellt.

Plan-Symbol: 

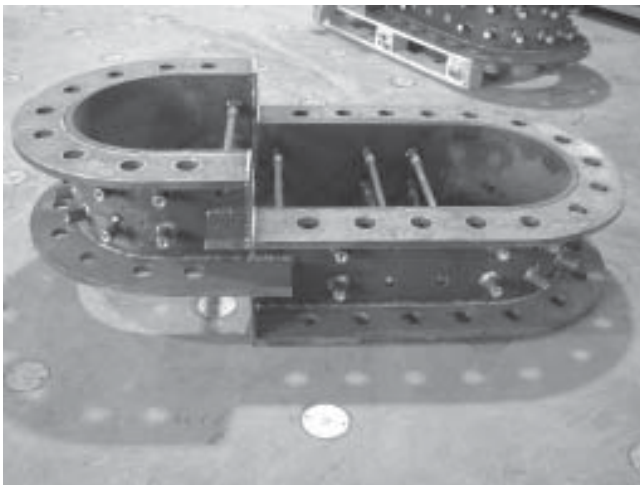
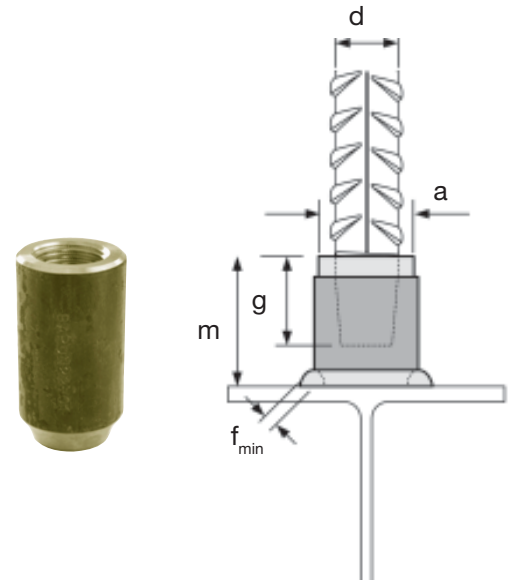
Manchon à souder BARON® type BS

Les coupleurs à souder BARON® sont utilisés pour lier une construction métallique à une construction en béton. Ils sont produits en acier spécial pour la soudure.

Symbole de plan: 

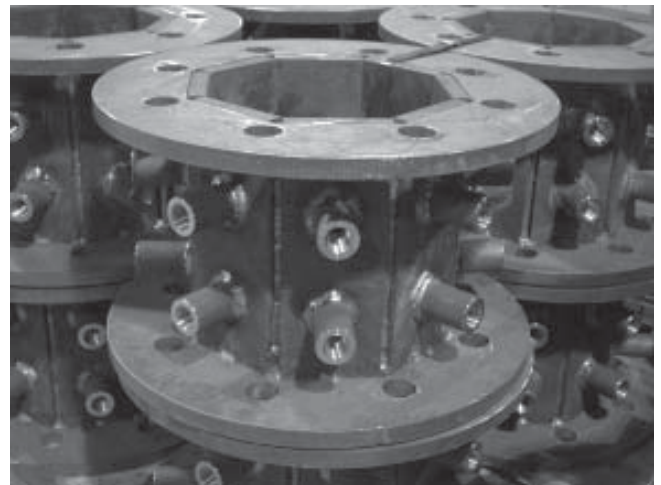
d (mm)	Art.Nr. No.d'article	m (mm)	a (mm)	g (mm)	f _{min} (mm)
12	bs12040-r	40	32	22.5	5
14	bs14045-r	45	32	25.0	5
16	bs16050-r	50	32	28.0	5
18	bs18055-r	55	32	30.0	6
20	bs20055-r	55	32	32.0	6
22	bs22060-r	60	32	35.0	8
26	bs26065-r	65	40	40.0	8
30	bs30070-r	70	46	45.0	10
34	bs34175-r	75	50	52.5	10
40	bs40090-r	90	55	62.5	15

Tab.BS



Stützenkopfkranz als Deckenaufleger mit BARON®-Schweissmuffen für eine maximale Verankerung der Decke.

Tête de couronne d'appui avec des coupleurs à souder BARON® pour un ancrage maximal de la dalle.



Stützenkopfkranz als Lastdurchleitung mit BARON®-Anschlüssen für die Verankerung der Decke.

Tête de couronne d'appui avec des coupleurs à souder BARON® pour un ancrage maximal de la dalle.

BARON®-Positionsmuffe

Die BARON®-Positionsmuffe wird verwendet, wenn der Anschlussstab nicht drehbar ist (z.B. Bügel).

Plan-Symbol: 

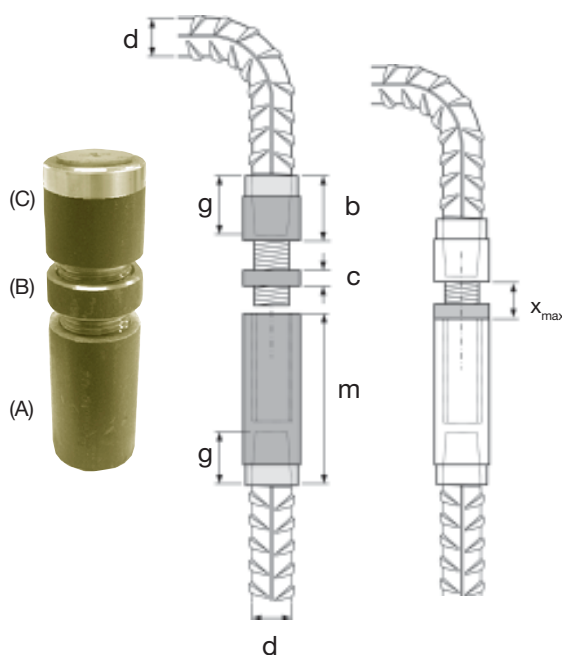
Manchon de position BARON® type BP

Les manchons de position BARON® sont utilisés lorsqu'une barre ne peut pas pivoter (p. ex. étrier).

Symbole: 

d (mm)	Art.Nr. No.d'article	m (mm)	b (mm)	c (mm)	a (mm)	g (mm)	x _{max} (mm)
12	bp12	50	28	13	30	22.5	20
14	bp14	55	30	13	32	25.0	21
16	bp16	60	30	13	32	28.0	23
18	bp18	65	35	13	36	30.0	24
20	bp20	70	40	13	40	32.0	25
22	bp22	75	40	13	42	35.0	26
26	bp26	85	45	13	46	40.0	29
30	bp30	95	50	13	55	45.0	31
34	bp34	110	60	13	65	52.5	31
40	bp40	130	65	15	70	62.5	32

Tab.BP



Montageanleitung

Instruction de montage

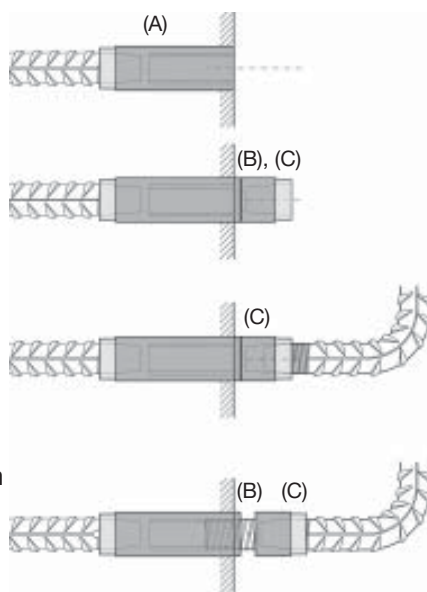
Den längeren Muffenteil (A) einbetonieren.

Teil (B) und (C) einschrauben.

Der Anschlussstab wird soweit wie möglich in die Muffe (C) hineingestossen.

Anschlussstab festhalten und Teil (C) herausschrauben. Nach dem Erstellen der Verbindung muss Teil (C) mit der Nuss (B) verspannt werden.

Nach der Montage darf das Mass $x_{\max}$ nicht überschritten sein.



La partie longue du manchon (A) sera bétonnée

Visser les parties (B) et (C)

La barre de raccordement sera insérée aussi loin que possible dans le manchon (C)

Maintenir fermement la barre de raccordement et dévisser la pièce (C). Après l'accouplement, la pièce (C) doit être serrée avec la rondelle (B).

Après la montage, la distance $x_{\max}$ ne doit pas être dépassée.

BARON®-Endanker

Der BARON®-Endanker wird als Verankerung von Bewehrungsseisen mit einer reduzierten Verankerungslänge eingesetzt.

Plan-Symbol:

d (mm)	Art.Nr. No.d'article	m (mm)	d ₂ (mm)	g (mm)
34	bt34-r	60	110	45.0
40	bt40-r	70	130	55.0

Tab.BT

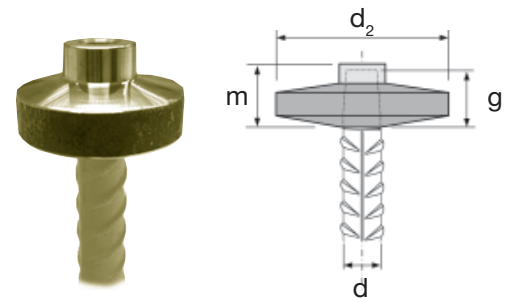
Für die Eisendurchmesser d=14, 16, 18, 20, 22, 26 und 30 mm, wird als Verankerung die geschmiedete ancoFIX®-Verankerung verwendet. Verlangen Sie die technische Dokumentation ancoFIX®-Bewehrungen.



Manchon de terminaison BARON®

Le manchon de terminaison BARON® s'utilise pour l'ancrage d'armatures avec une longueur d'ancrage réduite.

Symbole:



Pour des fers de diamètre d=14, 16, 18, 20, 22, 26 et 30 mm, on utilisera les ancrages forgés ancoFIX®. Demandez la documentation technique pour ancrages ancoFIX®.

Siehe Sonderprospekt: ANCOFIX®-Bewehrungen

Voir prospectus spécial: Ancrages ANCOFIX®

Farbcodes und Drehmoment

Sowohl Schutzkappen wie auch Combiteiler weisen einen einheitlichen Farbcode zur Identifikation der Durchmesser auf.

d (mm)	12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
Farbe	weiss	rot	gelb	lila	grau	schwarz	hellgrün	hellblau	orange	braun
couleur	blanc	rouge	jaune	lilas	gris	noir	vert clair	bleu clair	orange	brun

tab.Farbe

Codes de couleur et couples de serrage

Les bouchons de protection et de fermeture sont dotés de couleurs servant de code d'identification des diamètres.

Verhindern von Schlupf im Gewinde

Wie jedes Gewinde, muss auch das BARON®-Gewinde ausreichend festgezogen werden. Dadurch wird der Schlupf im Gewinde verhindert. Dank dem patentierten flachkonischen Gewinde sind die Anzugdrehmomente jedoch ausserordentlich klein. Der entsprechende Drehmomentenschlüssel (Art.Nr. BDM) kann bei ANCOTECH AG bezogen werden.



Pour éviter le glissement du filetage

Comme tout filetage, le filetage BARON® doit être légèrement précontraint. On évite de cette manière tout glissement du filetage. Grâce au système patenté de filetage cône-plat BARON®, le couple de serrage est très faible. La clef dynamométrique appropriée (no.d'article: BDM) peut être obtenue auprès de ANCOTECH SA.

d (mm)	12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
M _t (Nm)	40	60	80	80	120	140	160	180	200	280

tab.DReh

Schalungbefestigungszubehör

COMBI-Teller (Standard-Montage)

Standardmässig werden alle Muffen bis $d=30\text{mm}$ mit den entsprechenden COMBI-Tellern geliefert.

d (mm)	Art.Nr No.d'article	Farbe Couleur	
12	bct12	weiss	blanc
14	bct14	rot	rouge
16	bct16	gelb	jaune
18	bct18	lila	lila
20	bct20	grau	gris
22	bct22	schwarz	noir
26	bct26	hellgrün	vert clair
30	bct30	hellblau	bleu clair
34	bct34	orange	orange

Tab.BCT

Der **Nagelteller** wird mit dem Combiteller auf die Muffe geschraubt und dann auf der Schalung fixiert.

d (mm)	Art.Nr. No.d'article	d ₂ (mm)	h (mm)
12	bnt12	13	10
14	bnt14	15	10
16	bnt16	17	10
18	bnt18	19	10
20	bnt20	21	10
22	bnt22	23	10
26	bnt26	27	10
30	bnt30	31	10
34	bnt34	35	10

Tab.BNT

Der **Steckteller** wird zuerst auf die Schalung genagelt. Dann wird der BARON®-Anschluss hineingesteckt.

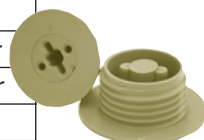
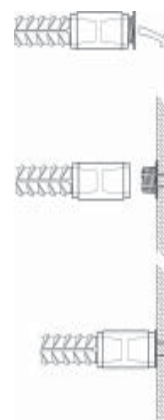
d (mm)	Art.Nr. No.d'article	d ₂ (mm)	h (mm)
12	bst12	25	10
14	bst14	25	10
16	bst16	26	10
18	bst18	29	10
20	bst20	30	10
22	bst22	33	10
26	bst26	40	10
30	bst30	43	10
34	bst34	50	10

Tab.BST

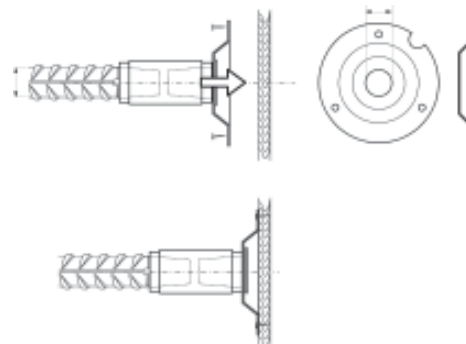
Accessoires de fixation sur le coffrage

Bouchon COMBI (Montage standard)

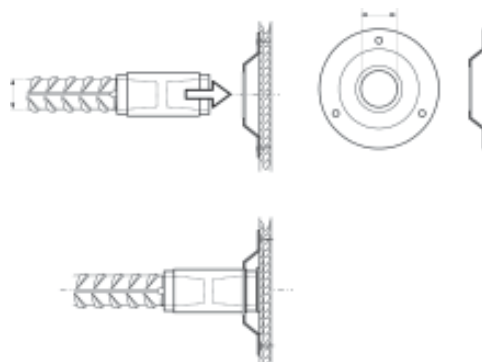
Tous les manchons jusqu'au diamètre $d = 30\text{mm}$ sont livrés avec des bouchons COMBI standard.



La **plaquette de fixation à clouer** est composée d'une plaquette de fixation et d'un bouchon de fermeture qui sont vissés ensemble sur le manchon de la barre d'armature.



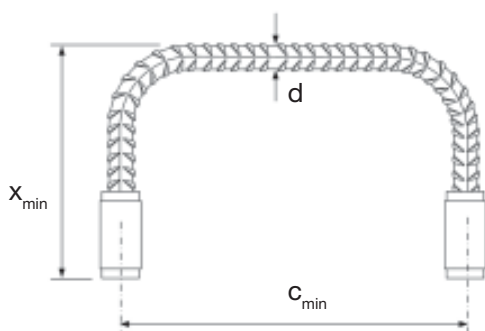
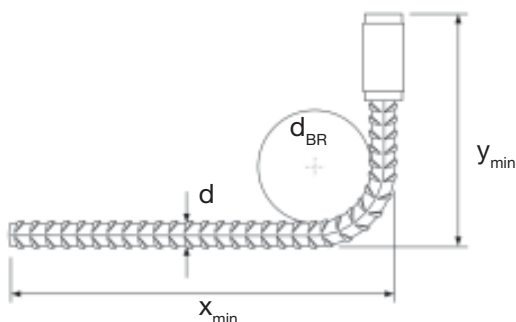
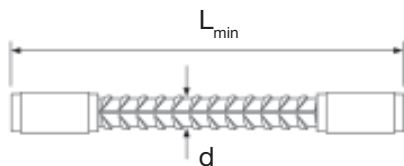
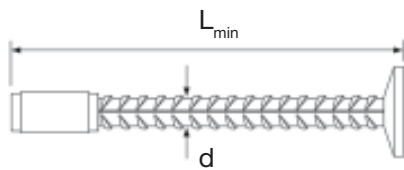
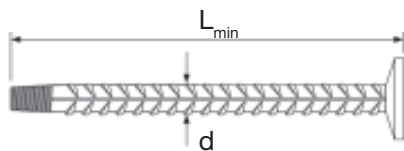
La **plaquette à introduire** est clouée sur le coffrage. Ensuite, la barre d'armature munie du manchon est simplement introduite dans le trou de la plaquette.



Minimale Abmessungen

Die unten aufgeführten Minimalmasse müssen produktionsbedingt eingehalten werden. Generell gelten die Masse als Aussenmasse (mit Ausnahme des unten abgebildeten DU-Stabes.)

Abweichende Minimalmasse müssen mit der Produktion von ANCOTECH AG abgesprochen werden.



Dimensions minimales

Pour des raisons de production, les dimensions minimales mentionnées ci-dessous doivent être strictement respectées. Les cotes concernent généralement les cotes extérieures (à l'exception des barres DU.)

Pour des dimensions minimales inférieures, il est nécessaire de prendre contact avec ANCOTECH SA.

BARON®-Anschlussstab mit ancoFIX®-Verankerung Barre mâle BARON® avec ancrages ancoFIX®

d (mm)	12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
L _{min} (mm)	200	170	170	165	165	145	150	145	310	330

tab.minMasse AF

BARON®-Muffenstab mit ancoFIX®-Verankerung Barre femelle BARON® avec ancrages ancoFIX®

d (mm)	12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
L _{min} (mm)	230	205	210	210	210	200	205	205	350	400

tab.MinMasse BM

BARON®-Doppelmuffenstab Barre BARON®-double manchon

d (mm)	12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
L _{min} (mm)	305	310	315	320	325	330	340	350	365	385

tab.minMasse D

BARON®-Muffenstab gebogen Barre BARON®, pliée.

d (mm)	12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
y _{min} (mm)	120	120	140	200	240	280	380	440	500	600
x _{min} (mm)	100	120	130	170	180	250	290	330	350	440

tab.MinMasse BMG

d_{BR} entsprechend der gültigen NORM d_{BR} conforme aux NORMES en vigueur

BARON®-DU-Stab BARON®-DU-Stab

d (mm)	12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
c _{min} (mm)	120	140	140	220	260	320	390	440	540	650
x _{min} (mm)	120	120	140	200	240	280	380	440	500	600

tab.MinMasse DU

Achtung, beim DU-Stab ist das Mass c als Achsmass, und nicht als Aussenmass definiert.

Attention, sur les barres DU la cote c est la dimension entre-axe, et pas la dimension extérieure.

Bestell-Formular:
Liste de commande:

BARON®

Schraubbewehrungen Coupleurs d'armatures

Bauobjekt: Projet:	Bauteil: Partie:
Bestelldatum: Date de la commande:	Lieferdatum: Date de livraison:
Bauingenieur: Bureau d'ingénieurs:	Listen-Nr.: Liste n°:
	kontrolliert: contrôlé:
Bauunternehmer: Entreprise:	Lieferadresse Adresse de livraison:



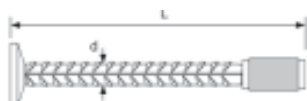
Typ B



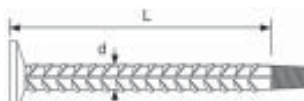
Typ A



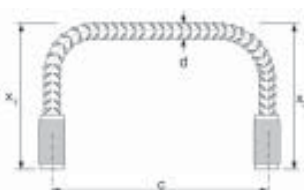
Typ D



Typ BAF



Typ AAF



Typ DU

BCT



BST



BNT



BFF



Muffe gefettet
graisse dans le manchon

Pos. Pos.	Stahl- ϕ ϕ -acier d (mm)	Typ Type	Abmessungen Dimensions				Zubehör Accessoires (Typ)	Anzahl Nombre (Stk - pce)	Bemerkung Remarques
			L (mm)	c (mm)	x ₁ (mm)	x ₂ (mm)			

Ausführung: Muffe Typ M, Standardgewinde SG
Masstoleranzen: gem. SIA262 A2 3

Exécution: Manchon type M, filetage standard type SG
Tolérances dimensionnelles: selon SIA 262 A2 3

ancotech

ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044/854 72 22
Fax: 044/854 72 29

ANCOTECH SA
Rue de Vevey 218
CH-1630 Bulle
Tél: 026/919 87 77
Fax: 026/919 87 79



BARON® **Schraubbewehrungen**
Coupleurs d'armatures

Bauobjekt: <i>Projet:</i>	Bauteil: <i>Partie:</i>
Bestelldatum: <i>Date de la commande:</i>	Lieferdatum: <i>Date de livraison:</i>
Bauingenieur: <i>Bureau d'ingénieurs:</i>	Listen-Nr.: <i>Liste n°:</i>
	kontrolliert: <i>contrôlé:</i>
Bauunternehmer: <i>Entreprise:</i>	Lieferadresse <i>Adresse de livraison:</i>

BARON®- Standardgewinde SG <i>Filetage standard SG</i>	BARON® Standardmuffe BM <i>Manchon standard BM</i>	BARON® Reduktionsmuffe BR <i>Manch. de reduction BR</i>	BARON® Positionsmuffe BP <i>Manchon de Position BP</i>	BARON® Ankermuffe BA <i>Manchon d'ancrage BA</i>
				

[illegible]

Tolérances dimensionnelles selon SIA 262 A2 3

*Tous les manchons montés sont livrés avec un bouchon de fermeture.
Tous les filetages sont livrés avec un bouchon de protection. Les
plaques de fixation sont commandées séparément (dans la colonne
accessoire).*

ancoPLUS®



Durchstanzbewehrungen

Das Lösen von Durchstanzproblemen ist unser tägliches Brot. Als **Statiker** wissen wir, wovon wir sprechen. Und als **Hersteller** finden wir immer eine wirtschaftliche Lösung.

Mit **über 15 Jahren Erfahrung** in der Entwicklung und Produktion von Durchstanzbewehrungen finden Sie in uns einen verlässlichen Partner, nicht nur was Technik und Herstellung anbelangt, sondern auch in Bezug auf **Liefertermin** und **Preis**.

Armature de poinçonnement

La solution aux problèmes de poinçonnement est notre pain quotidien. Dans le **domaine statique**, nous savons exactement de quoi nous parlons. Pour la **fabrication**, nous trouvons toujours des solutions économiques.

Avec plus de **15 ans d'expérience** dans le développement et la production d'armatures de poinçonnement, nous sommes pour vous un partenaire sur lequel vous pouvez compter, et pas seulement pour la technique et la production, mais aussi au point de vue de la fourniture, des **délais** et des **prix**.

PERMINOX®



Edelstahlbewehrungen

ANCOTECH AG ist als Verarbeitungsbetrieb von Edelstahlbewehrungen zertifiziert. Verarbeitet werden die Durchmesser d=6mm bis d=32mm.

Materialqualitäten:

- Wst.Nr. 1.4301 inox A2)
- Wst.Nr. 1.4571 (inox A4) *)
- Wst.Nr. 1.4462 (DUPLEX) *)

*) mit bauaufsichtlicher Zulassung Berlin

Armatures en acier inox

ANCOTECH SA est certifiée pour la production d'armatures en acier Inox. La gamme de production couvre les diamètres 6 à 32 mm.

Qualités de matériel:

- Wst.Nr. 1.4301 inox A2)
- Wst.Nr. 1.4571 (inox A4) *)
- Wst.Nr. 1.4462 (DUPLEX) *)

*) avec homologation du DIBt Berlin

PERMINOX®, ARMINOX-L®, ancoPLUS® und ANCOTECH® sind eingetragene Warenzeichen der ANCOTECH AG Schweiz und sind in Deutschland, der Schweiz und weiteren Ländern geschützt.

PERMINOX®, ARMINOX-L®, ancoPLUS® et ANCOTECH® sont des marques déposées ANCOTECH SA Suisse et sont protégées en Allemagne, en Suisse et dans beaucoup d'autres pays.



PERMINOX®

11.04/4000

ancotech

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
Internet: www.ancotech.ch

Suisse, France, Belgique
ANCOTECH SA
Armatures spéciales
Rue de Vevey 218
CH-1630 Bulle

Tél: +41 (0)26/ 919 87 77
Fax: +41 (0)26/ 919 87 79

E-Mail: info@ancotech.ch
Internet: www.ancotech.ch

Deutschland
ANCOTECH GmbH
Spezialbewehrungen
Eupener Strasse 135-137
D-50933 Köln

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

E-Mail: info@ancotech.de
Internet: www.ancotech.de



Sia
SIA 161/1 - S2

