



Durchstanz- und Schubbewehrungen nach DIN 1045-1
mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt Berlin

ancotech

Spezialbewehrungen - Special reinforcement

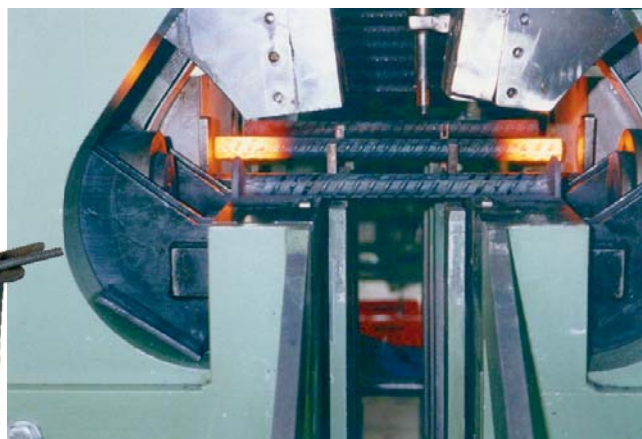
Der Vorteil eines Herstellers

Modernste Produktionsanlagen garantieren **kürzeste Lieferfristen.**

Modern production plants guarantee shortest delivery periods.



The advantage of a manufacturer



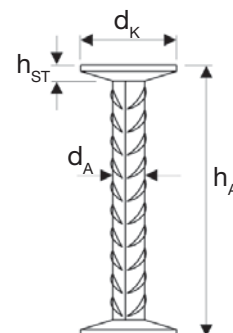
Die Abmessungen

h_{ST} = Stauchhöhe des Ankers
 h_A = Ankerhöhe (ab 125 mm)
 n_i = Anzahl Anker im inneren Bereich
 pro ancoPLUS®
 A_s = Ankerquerschnitt
 d_K = Durchmesser Doppelkopf
 d_A = Durchmesser Ankerschaft

The dimensions

h_{ST} = Head height of the anchor
 h_A = Anchor height (from 125 mm)
 n_i = Number of anchors in the inner area
 pro ancoPLUS®
 A_s = Cross section of anchor
 d_K = Diameter of double head
 d_A = Diameter of anchor shaft

Typ	d_A (mm)	n_i (Stk/p.)	d_K (mm)	h_{ST} (mm)	A_s (mm ²)	zul. F (kN)
X	10	2	30	5	78.5	22.4
A	12	2	36	6	113.1	32.3
B	14	2	42	7	153.9	44.0
C	16	2	48	7	201.1	57.5
G	20	2	60	9	314.2	89.8
O	25	2	75	12	490.9	140.4



Dank einem neuen Produktionskonzept können die **ancoPLUS®-Typen X und A** besonders wirtschaftlich hergestellt werden. Sie sind lieferbar für Deckenstärken ab 180 mm und decken damit einen großen Teil des Durchstanzbereiches nach DIN ab. Weiterhin stehen natürlich auch noch die bestehenden Typen zur Verfügung. Grundlage für die Bemessung ist die Norm DIN 1045-1 und die ancoPLUS®-Dokumentation.

Thanks to the newest production equipment the ancoPLUS®-models are produced particularly economically. They can be supplied for slab thicknesses from 180 mm and thereby cover the largest part of the punching area acc. to DIN. Basis for the dimensioning is the DIN standard 1045-1 and the ancoPLUS®-licence.

Die Vorteile des Kunden

1. **Kostenersparnis** durch modernste Produktionsanlagen.
2. **Zeitersparnis** dank einfacher Einhänge-Montage.
3. **Freie Wahl der Teilung** der Biegebewehrung.
4. **Bemessungsservice** durch die Ingenieure der ANCOTECH GmbH.

Advantages

1. *Cost savings due to the latest production plant.*
2. *High flexibility due to production in Germany.*
3. *Free choice in the spacing of the bending reinforcement.*
4. *Dimensioning service by the engineers of ANCOTECH GmbH.*
5. *Time saving thanks to simple installation.*

ancoPLUS® - Das Original setzt sich durch!

ancoPLUS® - The original prevails!



ancoPLUS® in Deckenunterzug (vorgängige Montage)
ancoPLUS® in beam (preceding Assembly)

Die einfachste Art der Montage!

The simplest type of installation!

Basis der Bemessung ist die Bauaufsichtliche Zulassung Z-15.1-220 des DIBt Berlin.

Basis of dimensioning is the approval by the building authorities Z-15.1-220 of DIBt Berlin.

Unabhängig von der Bemessungsart können ancoPLUS®-Durchstanzbewehrungen...

Independently of the type of dimensioning ancoPLUS®-friction reinforcement can be...

...von oben in die bereits verlegte Biegebewehrung eingehängt werden, oder...

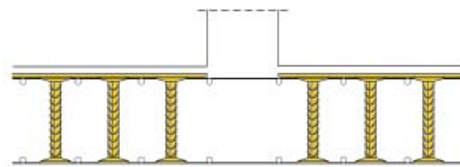
...from above in the bending reinforcement already installed or...

...von unten, zuerst auf der Schalung fixiert werden, bevor die Biegebewehrung montiert wird, oder...

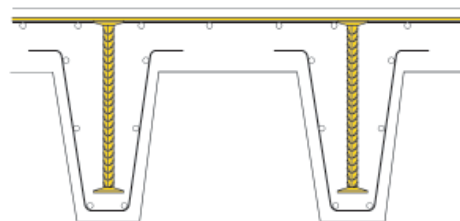
...from below, fixed firstly on the formwork before the bending reinforcement is installed, or....

...einseitig in vorgefertigte Fertigteildecken eingelegt werden (siehe nebenstehendes Bild).

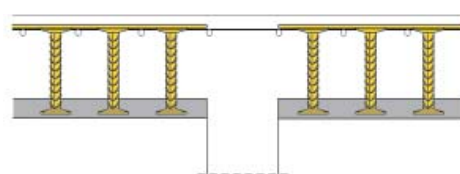
...installed with one end in precast slabs (see adjacent diagram).



Einbau in Fundamentplatte
Installation in foundation slabs



Einbau in Deckenunterzügen (als Schubbewehrung)
Installation in beams (as shear reinforcement)



Einbau in vorgefertigten Fertigteildecken
Installation in precast concrete slabs

kippsicher und stabil

nontilting and strong

PERMINOX®

Edelstahlbewehrungen
Stainless steel reinforcement



eLIST

und das Eisenlistenprogramm dazu...
and the reinforcement scheduling programme...

Jetzt gratis im Internet verfügbar!
www.ancotech.de

Now available free of charge in the
Internet **www.ancotech.de**

Qualitäten:

Edelstahl inox 1.4003 (auf Anfrage)
Edelstahl inox A2 1.4301 (auf Anfrage)
Edelstahl inox A4 1.4571 * (ab Lager)
Edelstahl DUPLEX 1.4462 * (ab Lager)

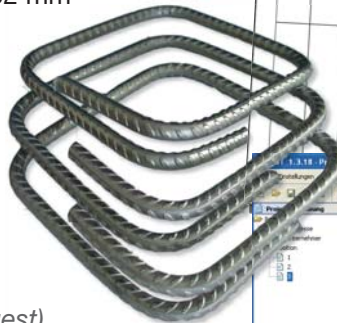
Formen:

alle Biegeformen 2d und 3d

Durchmesser:

ø 6 - ø 32 mm

* mit bauaufsichtlicher
Zulassung des DIBt Berlin



Qualities:

Stainless steel inox 1.4003 (on request)
Stainless steel inox A2 1.4301 (on request)
Stainless steel inox A4 1.4571 (in stock)
Stainless steel DUPLEX 1.4462 (in stock)

Shapes:

All bent shapes 2d and 3d

Diameters:

ø 6 - ø 32 mm

Pos.	Ø [mm]	Stahl	Abschluss (1)	Abschluss (2)	Anz.	Form	Gewicht
1	ø16	Inox DUPLEX-ST	ST	ST	15	1	40.2
2	ø16	Inox DUPLEX-ST	ST	ST	15	2	36.2
3	ø10	Inox DUPLEX-ST	ST	ST	60	3	9.1



ancotech

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
Internet: www.ancotech.de

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

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