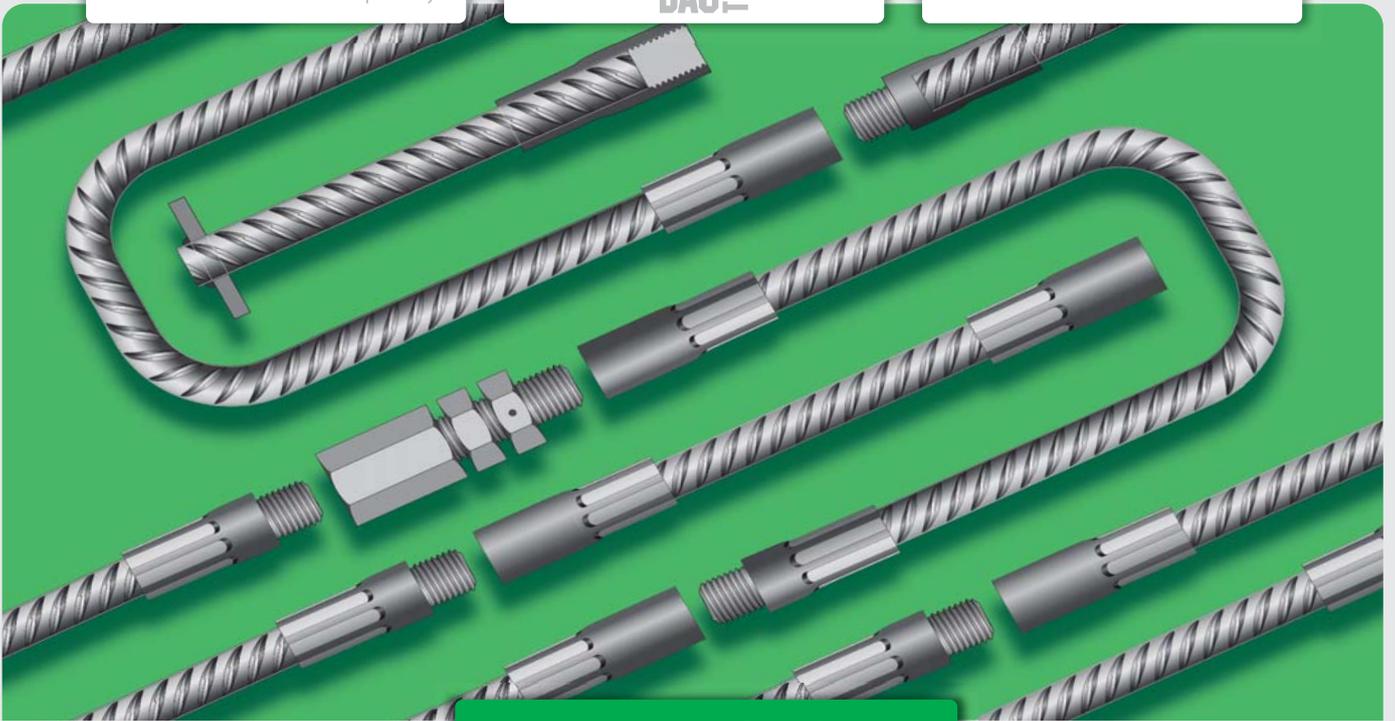




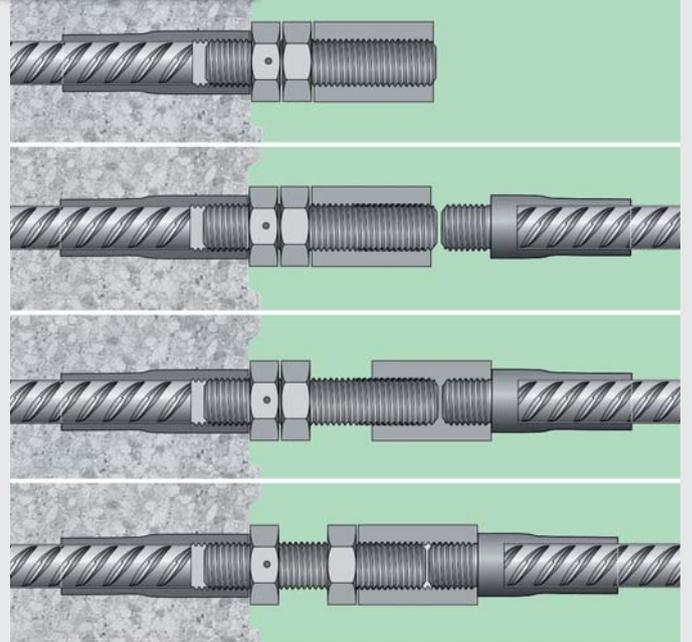
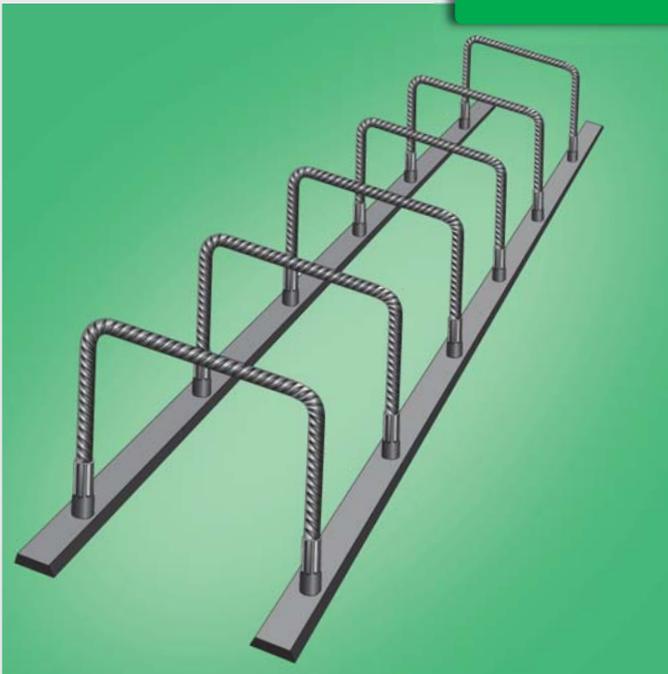
JORDAHL®
anchored in quality

H
BAU
TECHNIK

ANKABA
Innovative Produkte.



BEWEHRUNGSTECHNIK



EASYFIT EASYBOX Schraubmuffensysteme

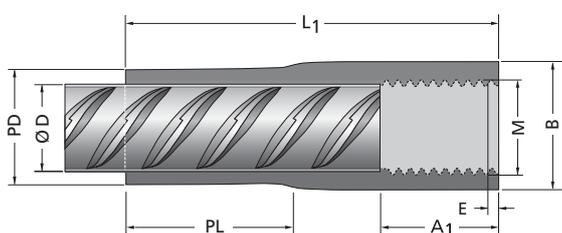


JORDAHL H-BAU

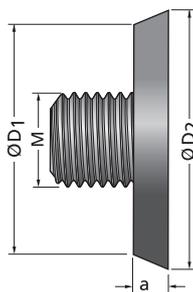
EASYFIT -Schraubmuffensystem

- für alle gängigen Betonstahl-Durchmesser
- Muffe und Anschlussmuffe sind auf den Betonstahl B 500 B aufgespresst
- zylindrisches, metrisches Gewinde M12 bis M48 für Ø 10 bis 40 mm
- ohne Drehmomentschlüssel auch für dynamische Belastungen einsetzbar
- auch in Edelstahl und feuerverzinkt lieferbar
- kurzfristig ab CH-Produktion lieferbar
- EMPA geprüft, den Prüfbericht erhalten Sie auf Anfrage

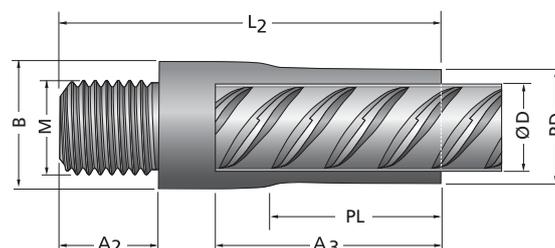
Muffe MU



Nagelteller NT



Anschlussmuffe AN



Muffe

Nennendurchmesser	10	12	14	16	18	20	22	25	26	28/30	32/34	40
M M-Gewinde	12	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
L ₁ Länge unverpresst	47	58	70	80	86	92	100	110	117	125	145	172
A ₁ Schraubenlänge	18	27	32	36	38	40	45	50	54	60	65	72
B Aussendurchmesser	17	22	26	27.2	31	33	37	41	46	50	57	67
E Nut	1.5	2	2.5	2.5	3	3	3	3.5	3.5	3.5	4	6

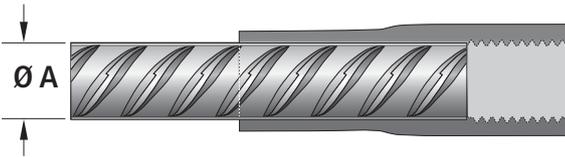
Nagelteller

Nennendurchmesser	10	12	14	16	18	20	22	25	26	30	34	40
M M-Gewinde	12	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
D ₁ Durchmesser	50	50	50	50	70	70	70	70	70	100	100	100
D ₂ Aussendurchmesser	60	60	60	60	80	80	80	80	80	110	110	110
a Tellertiefe	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Farben	orange	rot	rosa	hellgrün	grau	blau	rot	schwarz	braun	dunkeblau	grün	weiss

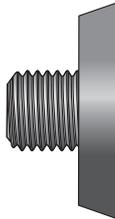
Anschlussmuffe

Nennendurchmesser	10	12	14	16	18	20	22	25	26	28/30	32/34	40
M M-Gewinde	12	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
L ₂ Länge unverpresst	47	58	70	80	86	92	100	110	117	125	150	180
A ₂ Schraubenlänge	12	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
B Aussendurchmesser	17	23	26	27.2	31	33	37	41	46	50	57	67
E Nut	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3	3.5	3.5	3.5	4	6

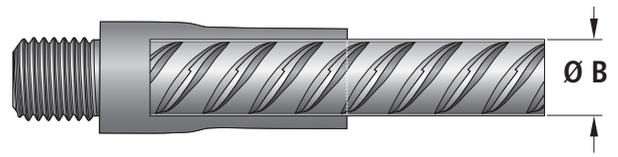
**Muffenstab
1. Etappe**



Nagelteller



**Anschlussstab
2. Etappe**



Muffenstab



Verbindet gleiche Stahldurchmesser $\varnothing A = \varnothing B$
Stahl $\varnothing A$ nicht beweglich
Stahl $\varnothing B$ frei beweglich

Anschlussstab



Übergangsmuffenstab



Verbindet ungleiche Stahldurchmesser $\varnothing A \neq \varnothing B$
Stahl $\varnothing A$ nicht beweglich
Stahl $\varnothing B$ frei beweglich

**Übergangsmuffenstab
(Anschlussmuffe)**

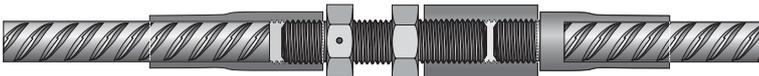


Endverankerung



Endverankerung $\varnothing A = \varnothing B$
Stahl $\varnothing A$ nicht beweglich
Stahl $\varnothing B$ frei beweglich

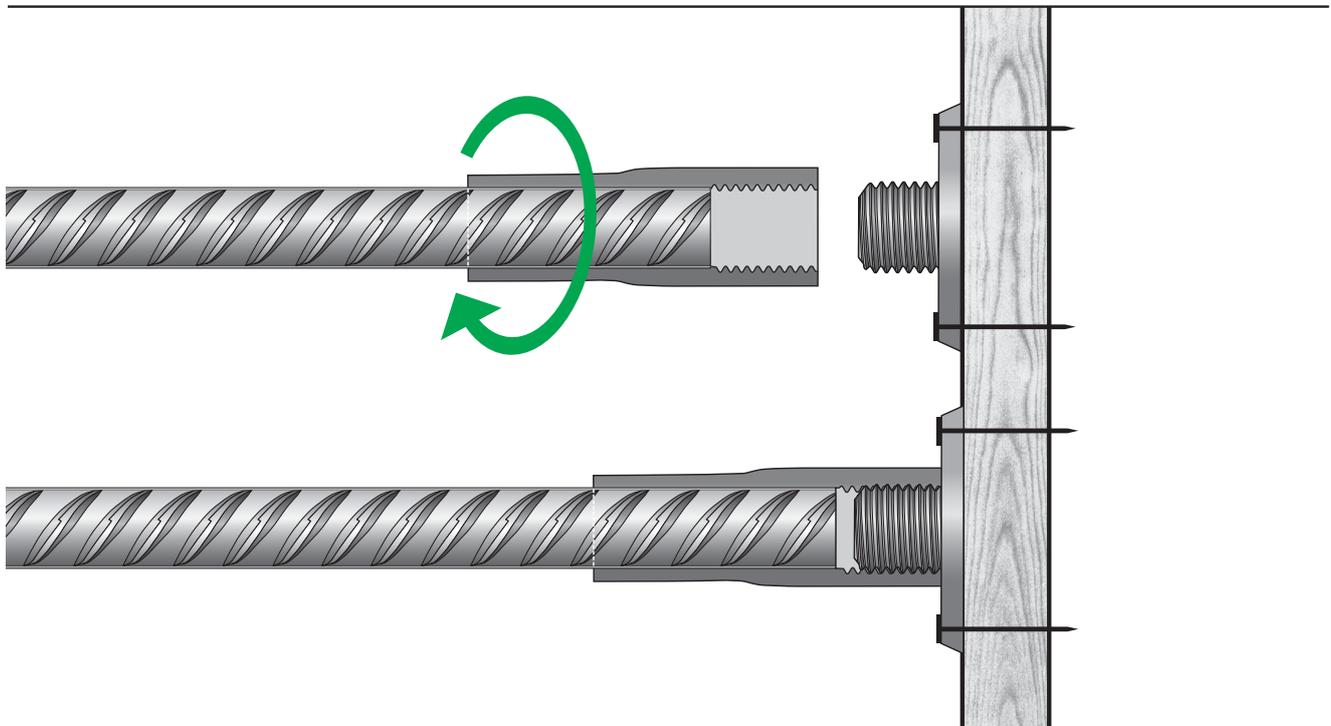
Spannmuffe



Verbindet gleiche Stahldurchmesser $\varnothing A = \varnothing B$
Stahl $\varnothing A$ nicht beweglich
Stahl $\varnothing B$ nicht drehbar

Auszug aus dem EMPA-Prüfbericht
Die Verbindung der Kuppelteile erfolgte ohne definiertes Anziehdrehmoment (leichtes Verschrauben von Hand). Dies gilt auch für den Ermüdungsnachweis bei 2×10^6 Spannungswechsel

Montageablauf, wenn der Anschlussstab frei drehbar ist

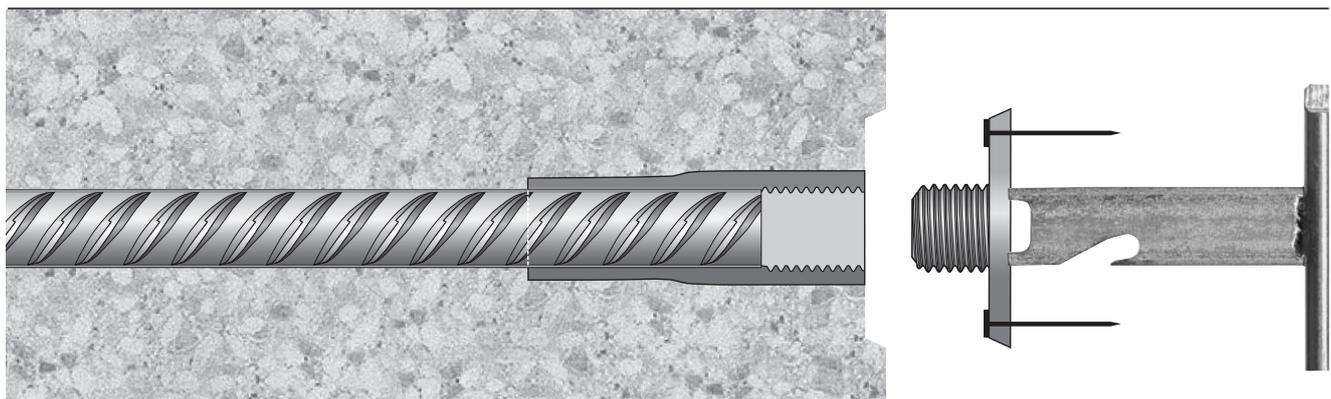


1. Schritt:

Montieren des Muffenstabs auf den bereits an der Schalung befestigten Nagelteller,

oder

der Muffenstab kann mit dem bereits montierten Nagelteller zusammen an der Schalung angenagelt werden.



2. Schritt:

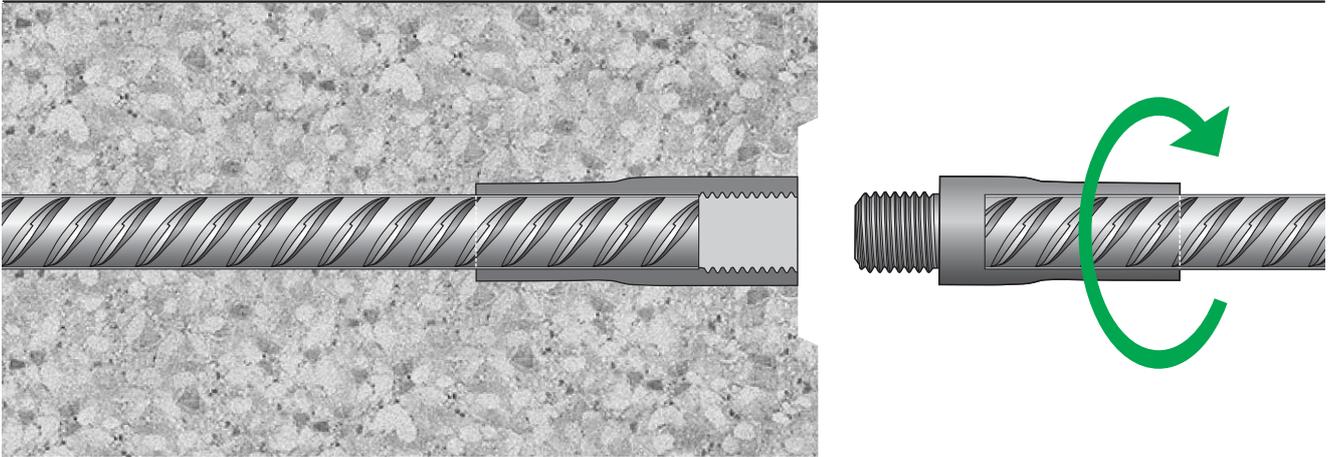
Nach dem Betonieren und dem Entfernen der Schalung den Nagelteller mit dem EASYFIT-Schlüssel oder einem grossen Schraubenzieher herausdrehen.



JORDAHL®
anchored in quality

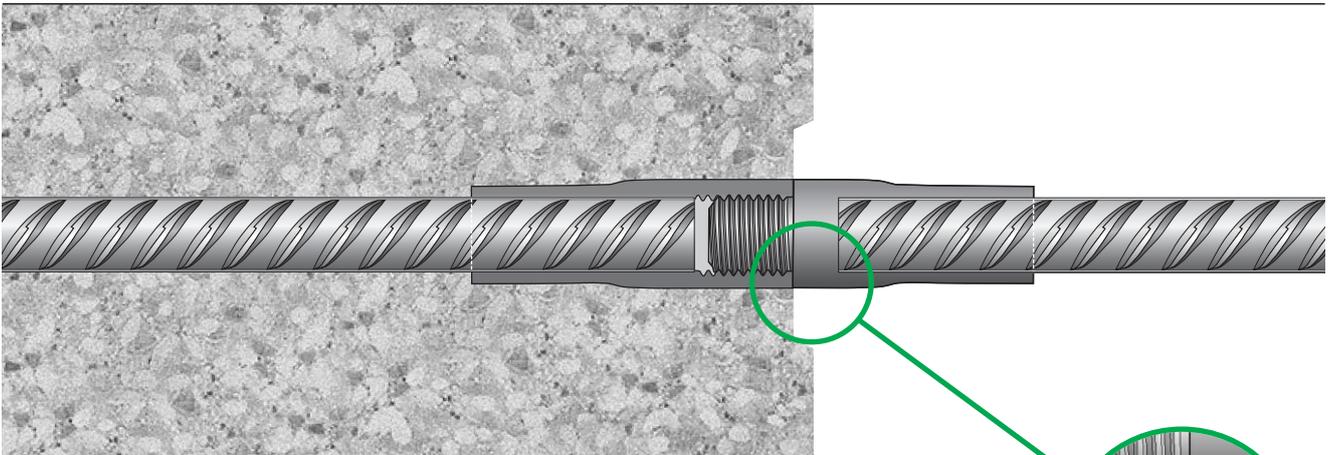
H
BAU
TECHNIK

ANKABA
Innovative Produkte.



3. Schritt:

Eindrehen des Anschlussstabs bis zum Anschlag.

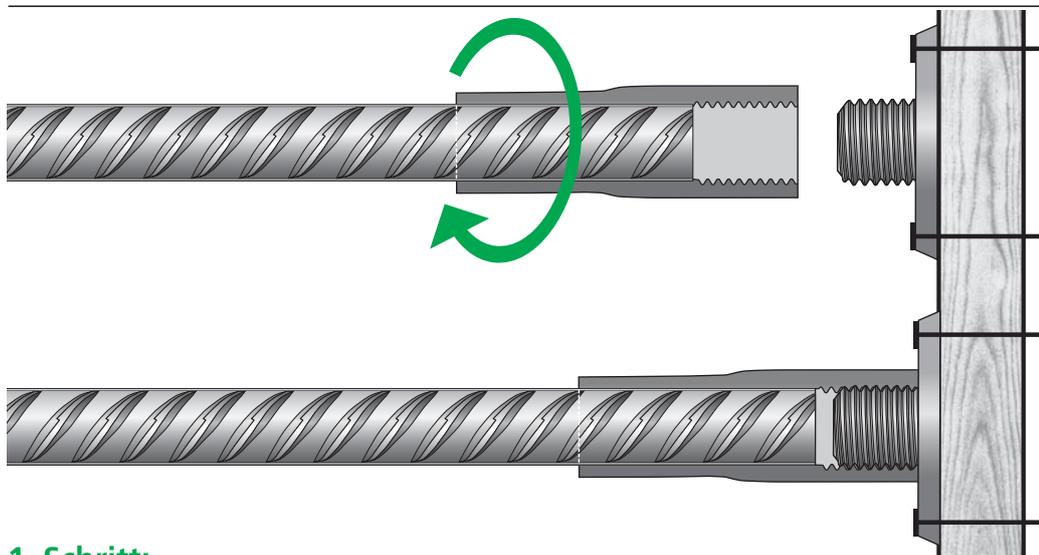


**Kein Drehmomentschlüssel erforderlich –
die Muffen müssen nur bündig
zusammengedreht sein!!!**

Sichtkontrolle genügt

**Einfache Sichtkontrolle, auch für den
Ingenieur.**

Montageablauf, wenn der Anschlussstab nicht frei drehbar ist

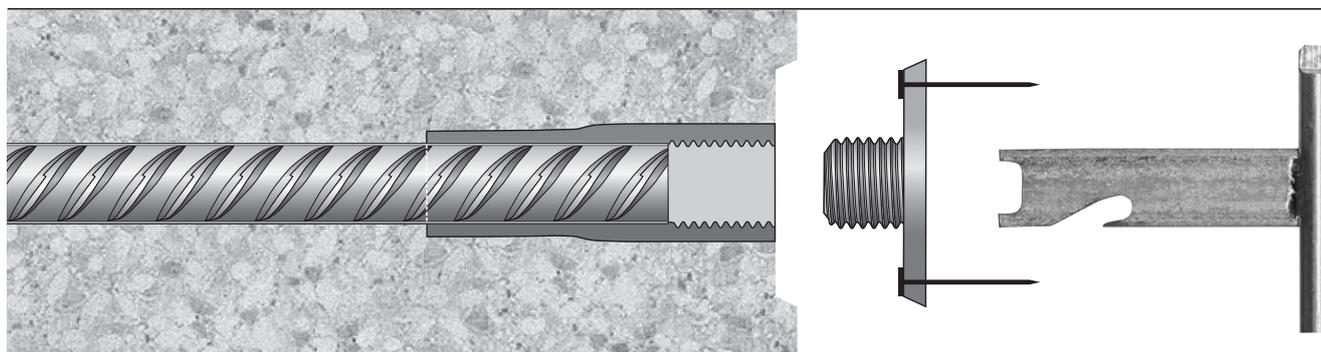


1. Schritt:

Montieren des Muffenstabs auf den bereits an der Schalung befestigten Nagelteller

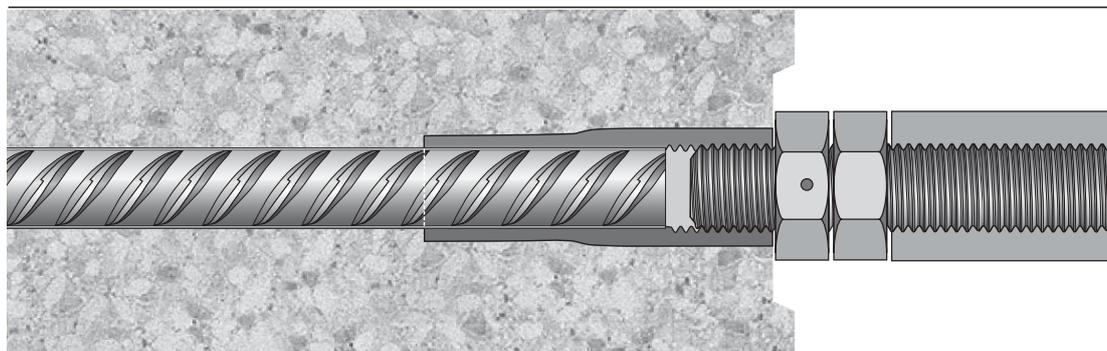
oder

der Muffenstab kann mit dem bereits montierten Nagelteller zusammen an der Schalung angenagelt werden.



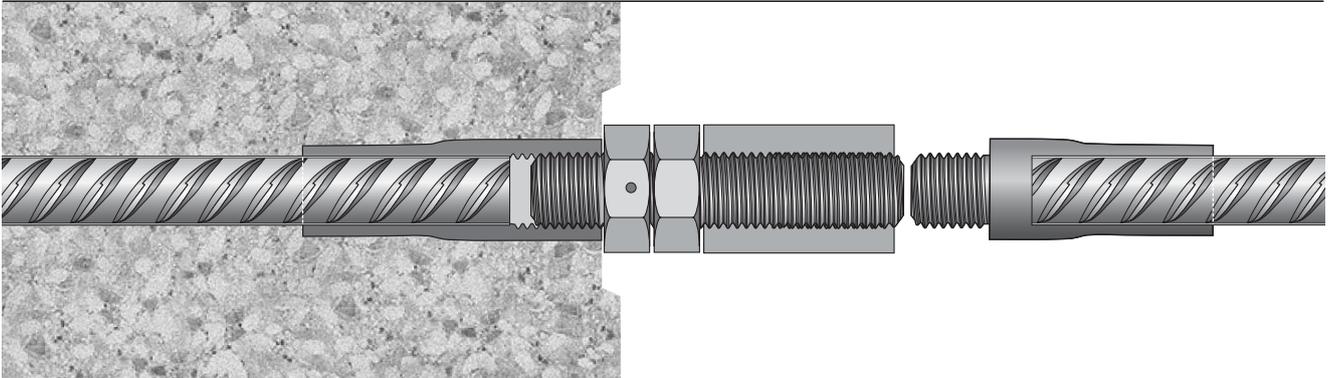
2. Schritt:

Nach dem Betonieren und dem Entfernen der Schalung den Nagelteller mit dem EASYFIT-Schlüssel oder einem grossen Schraubenzieher herausdrehen.



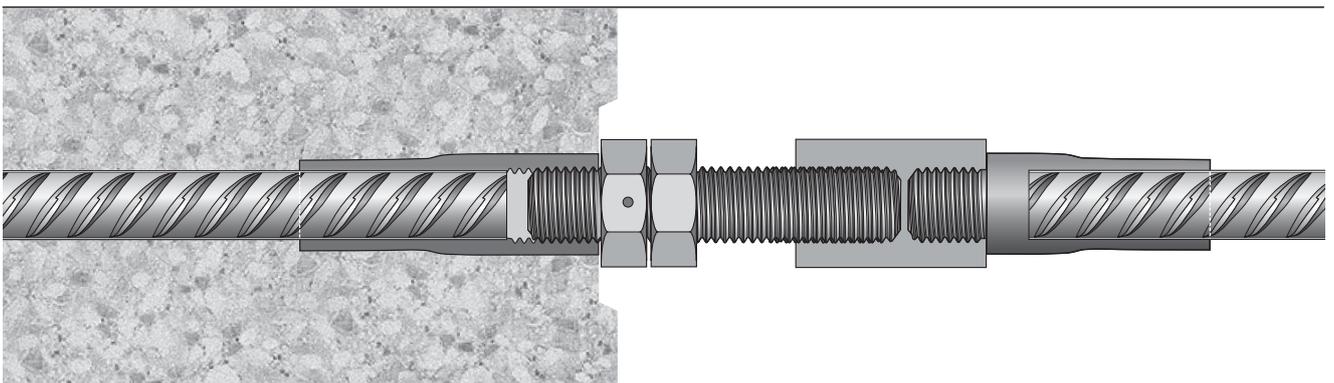
3. Schritt:

Eindreihen der Spannmuffe bis zum Anschlag.



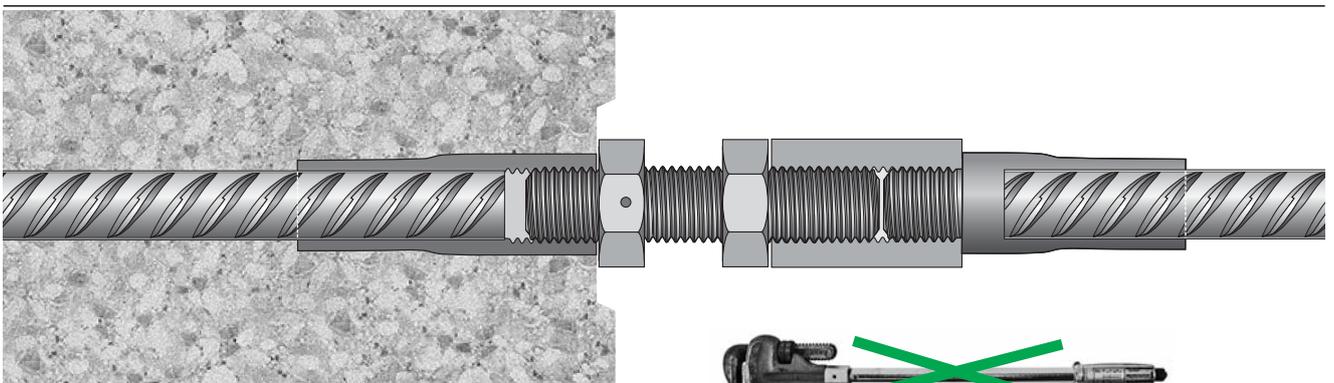
4. Schritt:

Anschlussstab an die Spannmuffe anfügen.



5. Schritt:

Verbinden der Spannmuffe mit dem Anschlussstab mit der 3D-Mutter.



6. Schritt:

Verspannen der 3D-Mutter.



**Kein Drehmomentschlüssel erforderlich –
die Muffen müssen nur bündig
zusammengedreht sein!!!**

EASYFIT -Schraubmuffensystem-Elemente

MU
Muffenstab



DMU
Doppelmuffenstab



ANMU
Anschlussstab mit Muffe



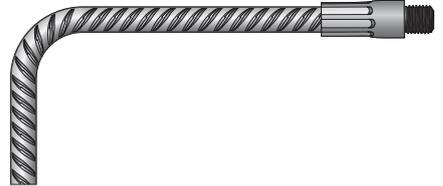
AN
Anschlussstab



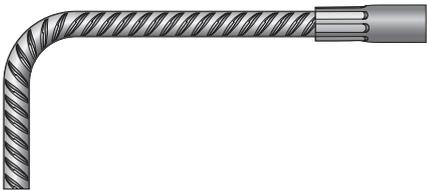
MUEV
Muffenstab mit Endverankerung



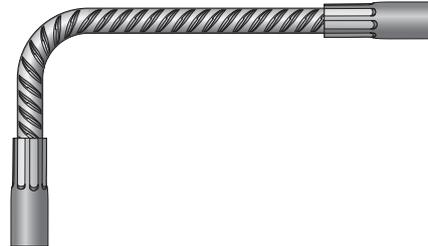
ANB
Anschlussstab gebogen



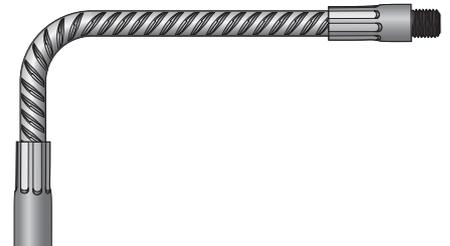
MUB
Muffenstab gebogen



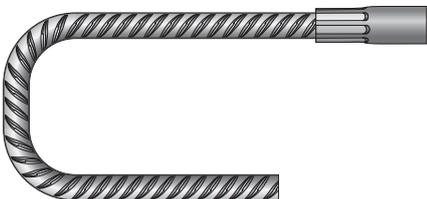
DMUB
Doppelmuffenstab gebogen



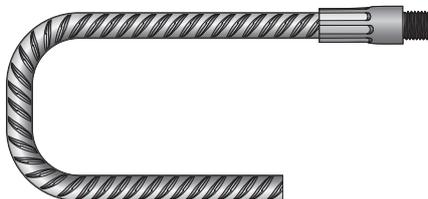
ANMUB
Anschlussstab gebogen mit Muffe



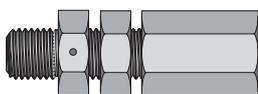
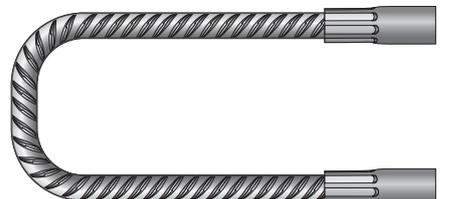
MUBB
Muffenstab 2 x gebogen



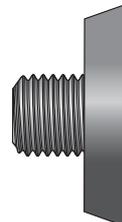
ANBB
Anschlussstab 2 x gebogen



DMUBB
Muffenbügel



Spannmuffe SP



NT
Nagelteller



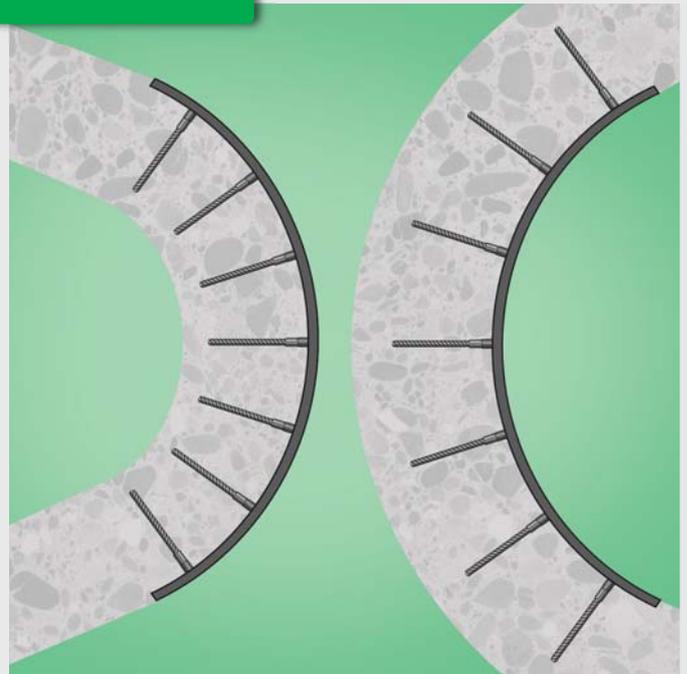
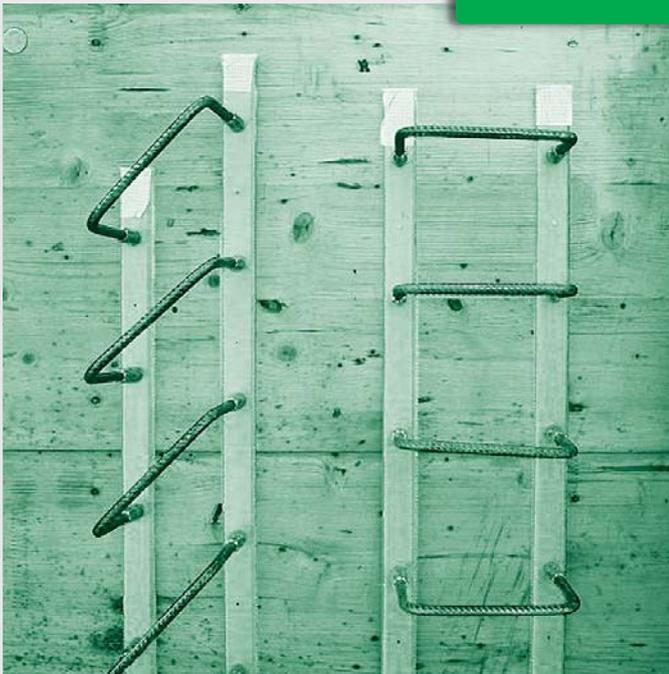
JORDAHL®
anchored in quality

H
BAU
TECHNIK

ANKABA
Innovative Produkte.



BEWEHRUNGSTECHNIK



EASYBOX Schraubmuffensystem



JORDAHL H-BAU

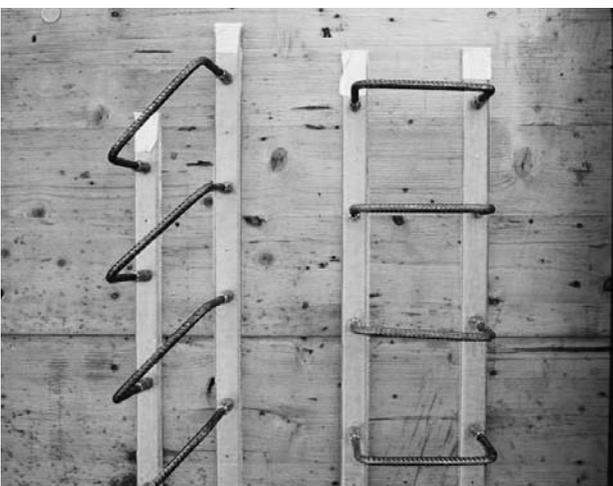
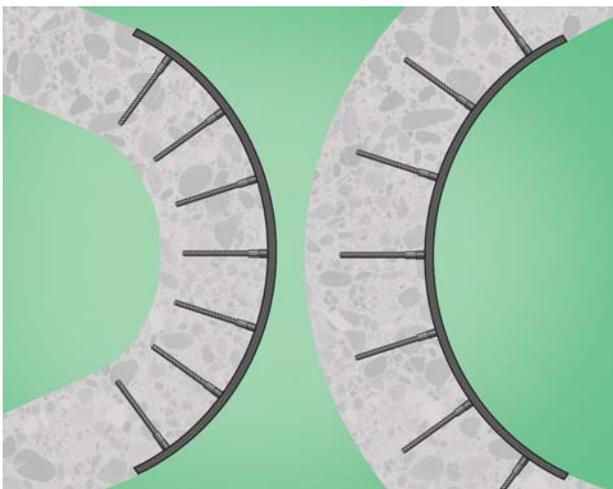
Schraubmuffensystem

Vormontierte Elemente auf flexibler Trägerleiste

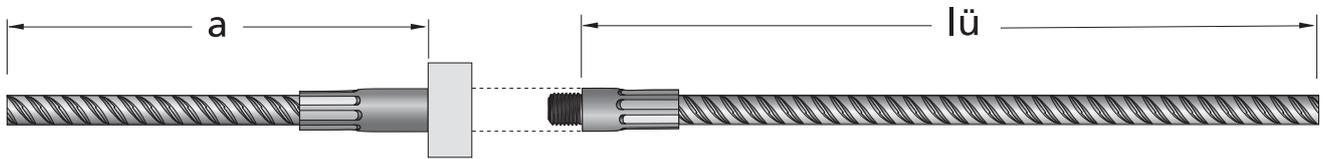


Starke Vorteile

- Elemente vormontiert
- Trägerleisten aus Kunststoff für kleine Durchmesser garantieren eine einwandfreie Betonoberfläche
- Trägerleisten aus verzinktem Stahlblech müssen nicht ausgeschalt werden und verbleiben im Beton
- Elemente mit Stäben bis \varnothing 22 mm möglich, grössere Durchmesser auf Anfrage
- Anschlüsse an runde Bauteile mit Innenradius oder Aussenradius möglich
- Elementlänge 1.2 m
- Betonstahl B500B
- Gleiche Bügelbreiten können für unterschiedliche Wandbreiten eingesetzt werden

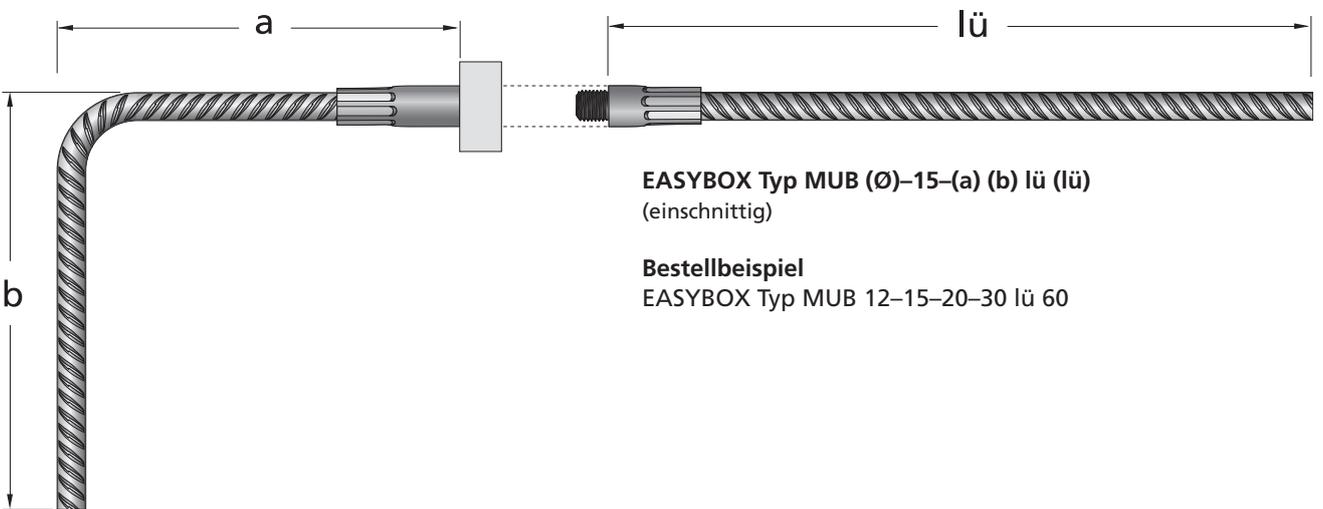


Ausführungen



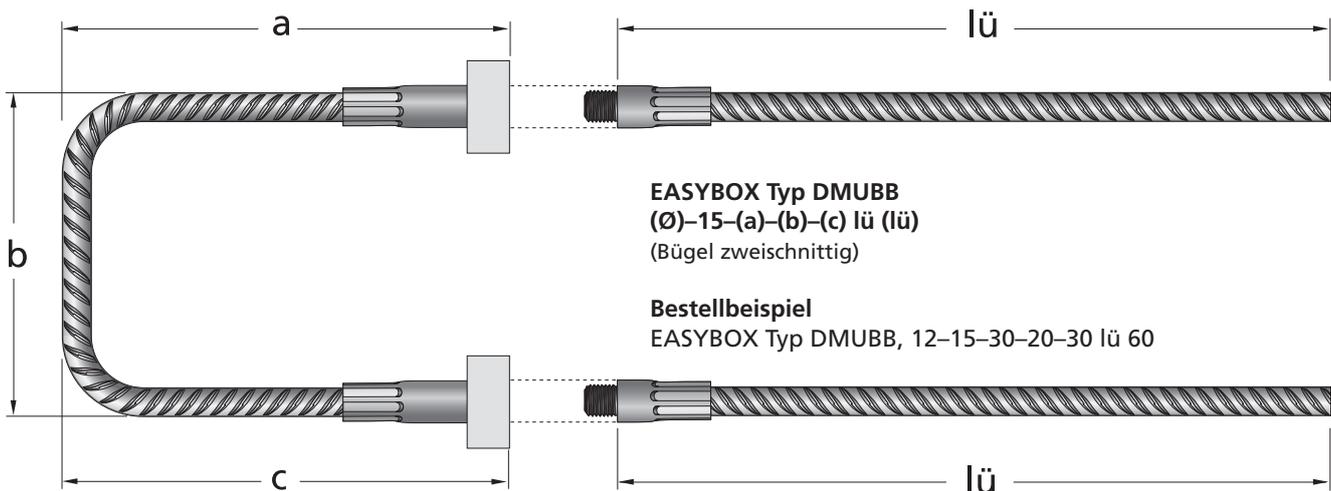
EASYBOX Typ MU (Ø)-15-(a) lü (lü)
(einschnittig)

Bestellbeispiel
EASYBOX Typ MU 12-15-20 lü 60



EASYBOX Typ MUB (Ø)-15-(a) (b) lü (lü)
(einschnittig)

Bestellbeispiel
EASYBOX Typ MUB 12-15-20-30 lü 60



EASYBOX Typ DMUBB
(Ø)-15-(a)-(b)-(c) lü (lü)
(Bügel zweischnittig)

Bestellbeispiel
EASYBOX Typ DMUBB, 12-15-30-20-30 lü 60



Der Einsatz eines Drehmomentschlüssels ist nicht notwendig. Anziehen von Hand genügt.

Auszug aus dem EMPA-Prüfbericht

Die Verbindung der Kuppelteile erfolgte ohne definiertes Anziehdrehmoment (leichtes Verschrauben von Hand). Dies gilt auch für den Ermüdungsnachweis bei 2×10^6 Spannungswechsel.



JORDAHL H-BAU

JORDAHL H-BAU AG
Zürichstrasse 38a
8306 Brüttsellen
Tel. 044 807 17 17
Fax 044 807 17 18
info@jordahl-hbau.ch
www.jordahl-hbau.ch