

ATTERER

Stahlcenter

INNOVATIVE BEWEHRUNGSLÖSUNGEN

BEWEHRUNGSSTAHL

SCHALUNGSZUBEHÖR

GESCHWEISSTE BEWEHRUNGSMODULE

BAMTEC®

BOHRPFAHL-BEWEHRUNGSKÖRBE

FORMSTAHL

ÖNORM-STAHL

ANARBEITUNG VON FORMSTAHL

INHALTSVERZEICHNIS

Lagermatten	7
HS-Matten / N-Matten	9
Betonstahl / -ring	9
Abstandhalter	11
Vorratsmatten	15
ÖMAT-Schlaufenmatte / Bewehrungsstahl / ÖNORM	16
Distanzstreifen	17
RIPA-Anschlusskorb	18
Durchstanz-Bewehrungs-Element	19
BamTec® Rollbewehrung	20
Geschweißte Bewehrungsmodule	22
Bohrpfahl-Bewehrungskörbe	23
Schweißarbeiten an Stützen, Trägern & Betonstahl	24
Anarbeitung von Trägern und Stahlprofilen	25
Durchstanzbewehrung / Halben Anotec	27
Grundmauerschutz	28
Drunterleisten / Schalungszubehör	28
Blitzschutz	29
Bindedraht	31
Bewehrungstechnik / Maueranschlüsse / Schalungstechnik	32
Ankerschienen mit L-Anker / Kopfbolzen	32
Comax Bewehrungsanschlüsse / Werkzeuge	33
Panalex Bewehrungsanschlüsse / Attinox	39
DUCA ZENTOR® – Schraubbewehrung	40
ANCON Bewehrungsstahl Kupplungen	42
Schöck-Produkte	42

Preise:

die Preise können sich aufgrund von Anpassungen der Hersteller ändern. Aktuelle Preislisten können jederzeit beim zuständigen Gebietsverkaufs- oder Fachbereichsleiter angefragt werden.

Lieferzeiten:

Lieferzeiten und Frachtkonditionen richten sich je nach Produktgruppe und Menge.

Rabatte auf Bauartikel erfragen Sie bitte in der Fachabteilung. Des Weiteren gelten die AGB der ATTERER Stahlcenter GmbH.

WICHTIGER HINWEIS: Wir bitten Sie, Bestellungen für Bauartikel nicht gemeinsam mit Baustahlbestellungen an Ihre(n) Ansprechpartner(in) zu senden, sondern ausschließlich an folgende E-Mail-Adresse: bauartikel@atterer.com

Nur so können wir gewährleisten, dass Ihre Lieferung pünktlich auf Ihrer Baustelle eintrifft.

WILLKOMMEN BEI ATTERER!



Andreas Wachter (Geschäftsführender Gesellschafter) und Florian Sailer (Mitglied der Geschäftsleitung & Prokurist)

Willkommen bei der Atterer Stahlcenter GmbH – Ihrem Marktführer in der Betonstahlverarbeitung im Allgäu.

Seit über 100 Jahren stehen wir Bauunternehmen im süddeutschen Raum und in Österreich als starker Partner zur Seite.

Als familiengeführtes Unternehmen in der 4. Generation bieten wir Ihnen mit über 150 Mitarbeitern in Marktoberdorf eine umfassende Produktpalette, die von Betonstahl, Bohrpfahlbewehrung und Formstahl über Bauartikel bis hin zu individuell gefertigten Lösungen aus unserer hauseigenen Schlosserei reicht.

Unsere innovativen Technologien, wie die Rollbewehrung BAMTEC® und die ZENTOR® Schraubverbindungen der Fa. DUCA, machen uns zu einem zukunftsorientierten Partner, bei dem Sie alle Produkte für Ihr Bauvorhaben aus einer Hand beziehen können.

Wir setzen auf Innovation und kontinuierliche Verbesserung, um unseren Kunden – vom kleinen Handwerksbetrieb bis zum Großbauunternehmen – stets die besten Lösungen zu bieten.

Auch Nachhaltigkeit ist uns wichtig: Mit der Möglichkeit, CO₂-Emissionen des Bewehrungsstahls zu kompensieren und der Nutzung umweltschonender Transportmittel, wie wiederverwendbarer Bandschlingen, setzen wir uns aktiv für den Umweltschutz ein. Darüber hinaus decken wir mit unserer Photovoltaikanlage mehr als 30% unseres Energiebedarfs und tragen so zur weiteren Reduzierung unseres CO₂-Fußabdrucks bei.

Mit der Atterer Stahlcenter GmbH als Partner sichern Sie sich nicht nur höchste Qualität und Zuverlässigkeit, sondern auch einen starken Fokus auf nachhaltiges Handeln und zukunftsorientierte Innovationen zu fairen Preisen.

Wachter *F. Sailer*



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

IHRE ANSPRECHPARTNER:

Gebietsverkaufsleiter:



- Erwin Leinauer (EL)**
Tel: +49 151 55058052
Mail: leinauer@atterer.com
Gebiet: Oberbayern
- Matthias Bach (MB)**
Tel: +49 173 5362306
Mail: bach@atterer.com
Gebiet: Allgäu & Oberschwaben
- Robert Schneider (RS)**
Tel: +49 151 55058060
Mail: schneider@atterer.com
Gebiet: Württemberg & Schwaben Nord



IHRE ANSPRECHPARTNER:



Maximilian Weber
Vertriebsinnendienst
Betonstahl, DUCA Zentor®, Edelstahl
Tel: +49 8342 9641 658
Mail: anbot@atterer.com



Martina Reichard
Fachbereichsleiterin
BAMTEC®
Tel: +49 8342 9641 610 625
Mail: bamtec@atterer.com



Florian Eltrich
Fachbereichsleiter
Formstahl & Bauartikel
Tel: +49 8342 9641 656
Mail: bauartikel@atterer.com
Mail: formstahl@atterer.com



Christian Friedl
Prokurist & Fachbereichsleiter
Bohrpfahlbewehrung
Tel: +49 8342 9641 610
Mail: bohrpfahl@atterer.com

Auftragserfassung:

Ansprechpartner	Kontaktdaten	Kunden mit den Anfangsbuchstaben
Fr. Danner	+49 8342 9641 685 danner@atterer.com	D - K - N - T - X - Y
Fr. Hannig	+49 8342 9641 750 hannig@atterer.com	B - C - E - G - H - I - J - R
Fr. Hapca	+49 8342 9641 745 hapca@atterer.com	Kunden nach Vereinbarung
Fr. Heinz	+49 8342 9641 645 heinz@atterer.com	A - F - L - O - S - U - Z & Österreich sowie individuelle Kunden nach Vereinbarung
Fr. Holaschke	+49 8342 9641 770 holaschke@atterer.com	M - P - Q - V - W sowie individuelle Kunden nach Vereinbarung

ATTERER IN ZAHLEN:

**Mehr als 150
motivierte Mitarbeiter**

**Mehr als 130 Jahre
Erfahrung**

**Mehr als 1000 erfolgreich be-
lieferte Bauprojekte pro Jahr**

Mehr als 500 zufriedene Kunden

DAFÜR STEHEN WIR:

Höchste Qualität & Zuverlässigkeit

Vorsprung durch Innovation

Faire Preise

Partnerschaftliche Zusammenarbeit auf Augenhöhe

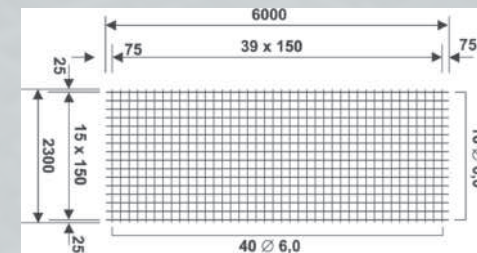
**Mehr als 25 Betonstahl
Bearbeitungsmaschinen**

**15.000 m²
Produktionsfläche**

25 eigene LKWs

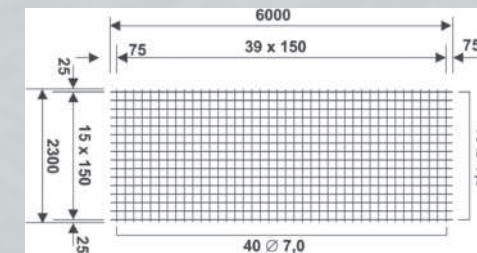
**Von der Sanierung bis zum
gewerblichen Großprojekt**

LAGERMATTEN B500A NORMALDUKTIIL



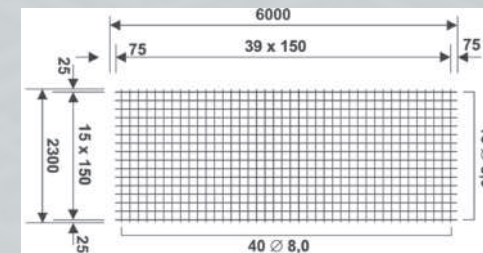
Typ Q 188 A/B

Gewicht je Matte: 41,7 kg
Gewicht pro m²: 3,02 kg



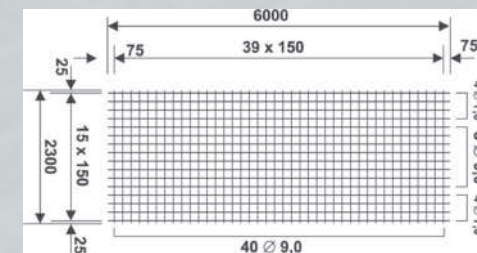
Typ Q 257 A/B

Gewicht je Matte: 56,8 kg
Gewicht pro m²: 4,12 kg



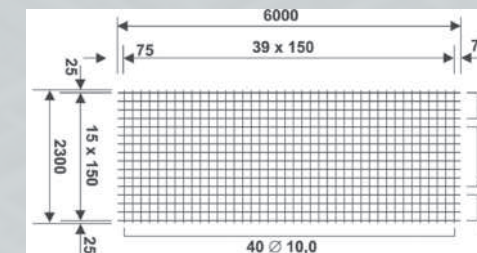
Typ Q 335 A/B

Gewicht je Matte: 74,3 kg
Gewicht pro m²: 5,38 kg



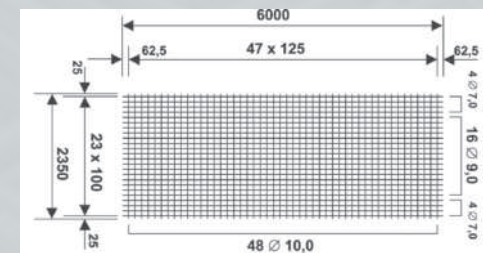
Typ Q 424 A/B

Gewicht je Matte: 84,4 kg
Gewicht pro m²: 6,12 kg



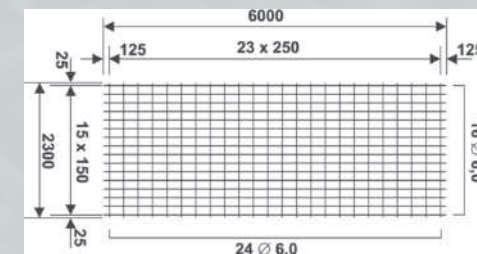
Typ Q 524 A/B

Gewicht je Matte: 100,9 kg
Gewicht pro m²: 7,31 kg



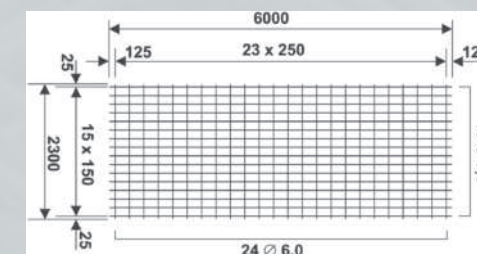
Typ Q 636 A/B

Gewicht je Matte: 132,0 kg
Gewicht pro m²: 9,36 kg



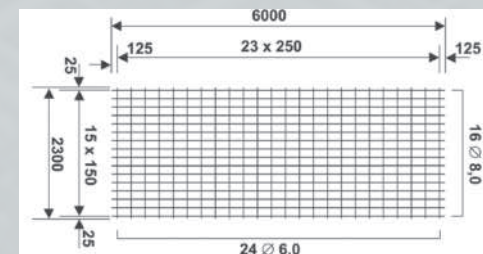
Typ R 188 A/B

Gewicht je Matte: 33,6 kg
Gewicht pro m²: 2,43 kg



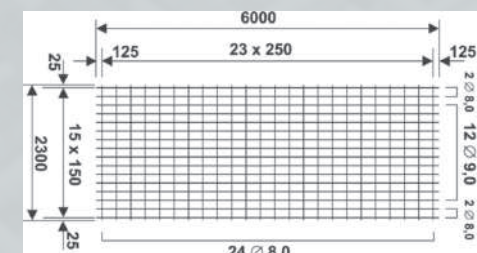
Typ R 257 A/B

Gewicht je Matte: 41,2 kg
Gewicht pro m²: 2,99 kg



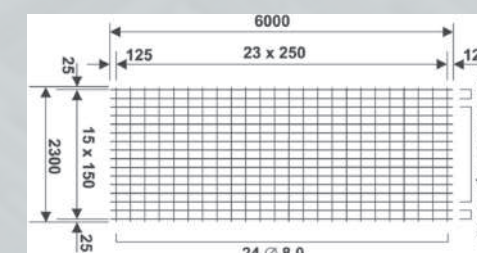
Typ R 335 A/B

Gewicht je Matte: 50,2 kg
Gewicht pro m²: 3,64 kg



Typ R 424 A/B

Gewicht je Matte: 67,2 kg
Gewicht pro m²: 4,87 kg



Typ R 524 A/B

Gewicht je Matte: 75,7 kg
Gewicht pro m²: 5,49 kg

normalduktile Matten Typ A
auf Lager

hochduktile Matten Typ B
auf Lager, gg. Aufpreis



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

LAGERMATTEN B500A NORMALDUKTIL

Betonstahl-Lagermatten - Sortenaufpreisliste

B500A / Duktilitätsklasse A - normalduktile

für Betonstahl-Lagermatten B500 A nach DIN 488 oder nach Zulassung

Art.-Nr.	Matten-bezeichnung	Mattengröße in m (L x B)	Stababstände in mm	Ø Stab in mm längs x quer	Gewicht / in kg je Matte	Stück pro Bund	Sortenaufpreis €/to
2420Q131	Q131	5 x 2,15			22,50		330,00 €
2425Q188	Q188 A	6 x 2,30	150 / 150	6 x 6	41,70	50	305,00 €
2425Q257	Q257 A	6 x 2,30	150 / 150	7 x 7	56,80	40	295,00 €
2425Q335	Q335 A	6 x 2,30	150 / 150	8 x 8	74,30	30	290,00 €
2425Q424	Q424 A	6 x 2,30	150 / 150	9 x 9	84,40	30	280,00 €
2425Q524	Q524 A	6 x 2,30	150 / 150	10 x 10	100,90	20	285,00 €
2425Q636	Q636 A	6 x 2,35	100 / 125	9 x 10	132,00	20	295,00 €
2415R188	R188 A	6 x 2,30	150 / 250	6 x 6	33,60	50	340,00 €
2415R257	R257 A	6 x 2,30	150 / 250	7 x 6	41,20	50	330,00 €
2415R335	R335 A	6 x 2,30	150 / 250	8 x 6	50,20	40	330,00 €
2415R424	R424 A	6 x 2,30	150 / 250	9 x 8	67,20	30	310,00 €
2415R524	R524 A	6 x 2,30	150 / 250	10 x 8	75,70	30	305,00 €

Grundpreis auf Anfrage

Tabelle zur Umrechnung von Betonstahl-Stab in Betonstahlmatten

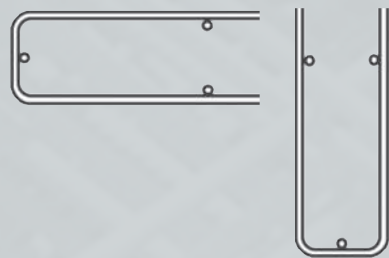
gilt auch bei ebenen Flächenbewehrungen (nicht bei vorwiegend ruhender Belastung / Schwingbreiten beachten!)

Stabstahl Bügel			Bügelkörbe biegen aus:	
d_s / mm	a_{bu} / cm	a_s / cm ² /m	Lagermatten	Listenmatten [a_{bu} / mm] x [d_s / mm]
6	10	2,83	R 257	100 x 6,0
	15	1,88	R 188	150 x 6,0
	20	1,41	R 188	200 x 6,0
	25	1,13	R 188	205 x 6,0
8	10	5,03	R 524	100 x 8,0
	15	3,35	R 335	150 x 8,0
	20	2,51	R 257	150 x 7,0
	25	2,01	R 188	200 x 7,0
10	10	7,85	-	100 x 10,0
	15	5,24	R 524	150 x 10,0
	20	3,92	R 424	150 x 9,0
	25	3,14	R 335	150 x 8,0

Beispiele:

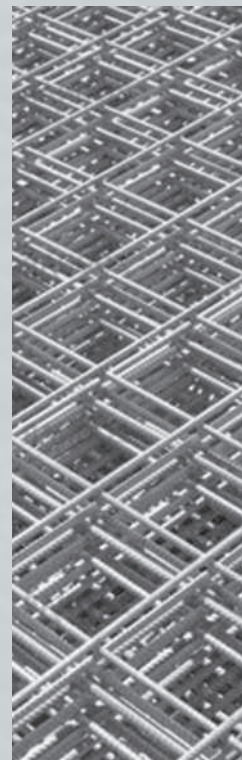
Bügelkörbe

als Einfassbewehrung oder
als Anschlussbewehrung



Mattenkörbe für Unterzüge:

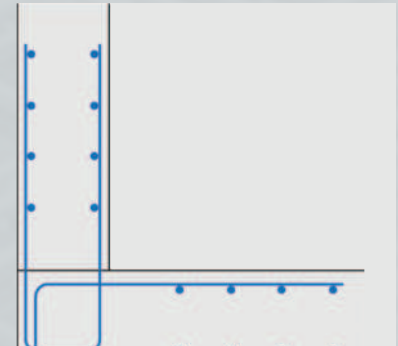
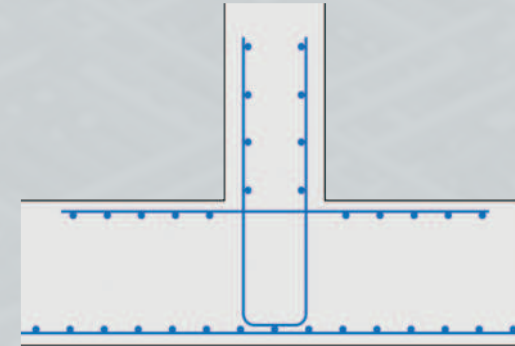
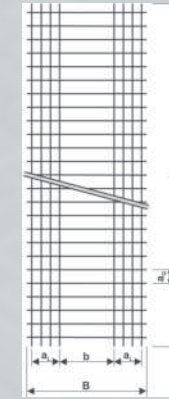
gebogene Matten sind schneller zu verlegen und genauer einzubauen



HS-MATTEN

Standardisierte Listenmatten für Durchdringungen und Eckverbindungen

Biegestäbe = Querstäbe / Korblänge = 2,5 m



HS-Matten - Preis inkl. 2 Biegungen bzw. auf Anfrage

Art.-Nr.	Matten-bezeichnung	Mattengröße in m (L x B)	Abstand / mm a_l	b	a_q	Stab-Ø / in mm längs x quer	Querschnitt cm ² /m	Gewicht in kg je Matte
2430HS1	HS 1	5 x 1,25	3 x 100	600	150	6 x 6	1,88	18,63
2430HS2	HS 2	5 x 1,85	3 x 150	900	150	6 x 6	1,88	22,84
2430HS3	HS 3	5 x 1,85	3 x 150	900	150	8 x 8	3,35	40,64

N-MATTEN

Sortenaufpreisliste für nicht statische Matten / Oberfläche glatt

N-Matten - Bedingt auf Lager - Preis auf Anfrage

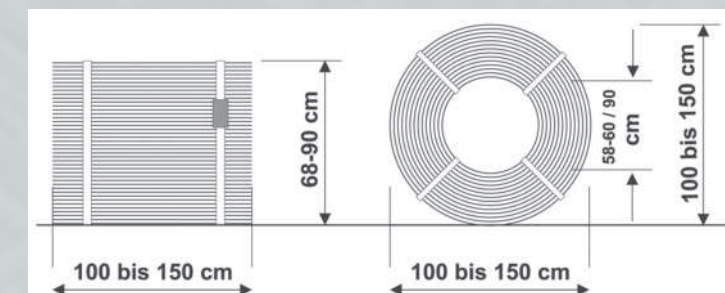
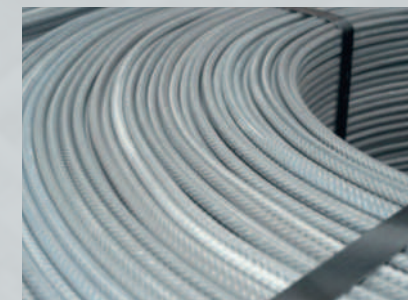
Art.-Nr.	Matten-bezeichnung	Mattengröße in m (L x B)	Stababstände / in mm	Stab-Ø / in mm längs x quer	Gewicht in kg je Matte	Stück pro Bund
2430N141	N 94	5 x 2,15	75 / 75	3 x 3	23,70	50
2430N94	N 141	5 x 2,15	50 / 50	3 x 3	15,90	50

BETONSTAHL / STAB & RING / B500B

Betonstahlring - B500B WR hochduktile und B500A KR normalduktile

Betonstahlring - B550 - ÖNORM

Ca. Gewicht: 2.500 oder 5.000 kg



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

BETONSTAHL / STAB & RING / B500B

Betonrippenstahl - B500B - gemäß DIN 488 - hochduktil

Streckgrenze: 500 N/mm²
Stablängen: 12 m, 14 m, 15 m (weitere Längen auf Anfrage 12 - 19 m)
Stablängentoleranz: ± 100 mm

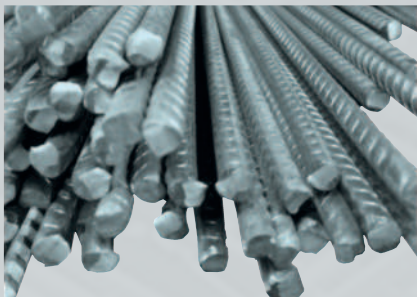
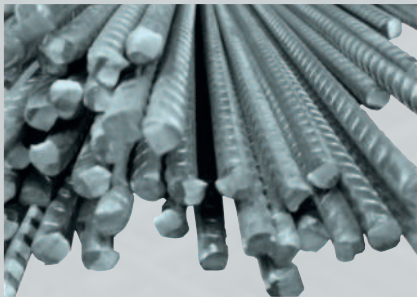
hohe Duktilität: Verhältnis R_m / R_e 1,08 - 5% Dehnung unter Höchstlast

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø / mm	Gewicht in kg / m	Dimensions- aufpreis €/to
26106MM	B500S	6	0,22	510,00 €
26108MM	B500S	8	0,39	445,00 €
261010MM	B500S	10	0,61	410,00 €
261012MM	B500S	12	0,88	390,00 €
261014MM	B500S	14	1,21	375,00 €
261016MM	B500S	16	1,58	375,00 €
261020MM	B500S	20	2,47	375,00 €
261025MM	B500S	25	3,85	375,00 €
261028MM	B500S	28	4,83	380,00 €
261032MM	B500S	32	6,31	400,00 €
Grundpreis auf Anfrage				

Betonrippenstahl - B550 - ÖNORM - B4200

Streckgrenze: 550 N/mm²
Stablängen: 14 m, 18 m (weitere Längen auf Anfrage 12 - 18 m)
Stablängentoleranz: ± 100 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø / mm	Gewicht in kg / m	Dimensions- aufpreis €/to
310ARI08	B550S	8	0,39	440,00 €
310ARI10	B550S	10	0,61	405,00 €
310ARI12	B550S	12	0,88	390,00 €
310ARI14	B550S	14	1,21	375,00 €
310ARI16	B550S	16	1,58	375,00 €
310ARI20	B550S	20	2,47	375,00 €
310ARI26	B550S	26	4,17	375,00 €
310ARI30	B550S	30	5,55	380,00 €
310ARI36	B550S	36	7,99	auf Anfrage
310ARI40	B550S	40	9,87	auf Anfrage
Grundpreis auf Anfrage				

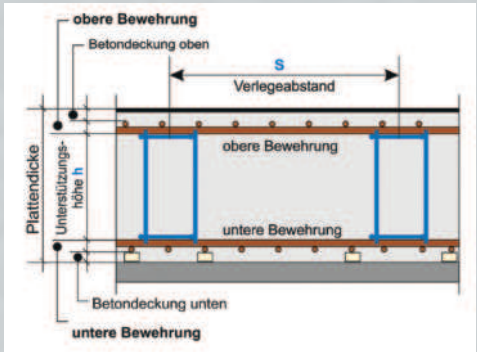
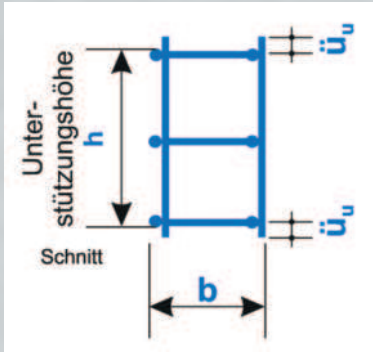
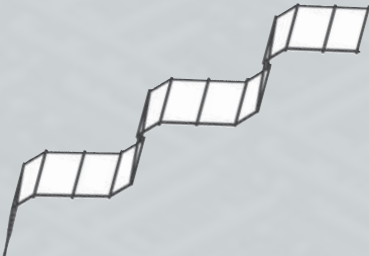


ABSTANDHALTER

Schlangen Typ AS - nach DIN 1045-3 - gemäß DBV-Merkblatt

Verlegeabstand: 0,5 m
Bedarf: 1 St/m²
Korblänge: 2000 mm
Zulässige Lasten: F_{rd} 0,67 kN/m

Art.-Nr.	Unter- stütz- ungs- höhe h / cm	Abstand $\ddot{u}_u$ / cm	Auf- stands- breite b / cm	Lager- vorrat	Inhalt Bund Stück	Inhalt Palette Stück	Ge- wicht kg	Preis / Stück
2535AS04	4	0,75	20	x	25	2000	0,43	3,35 €
2535AS05	5	0,75	20	x	25	1500	0,45	3,36 €
2535AS06	6	0,75	20	x	25	1500	0,46	3,52 €
2535AS07	7	0,75	20	x	25	1000	0,48	3,59 €
2535AS08	8	0,75	20	x	25	1000	0,49	3,66 €
2535AS09	9	0,75	20	x	25	1000	0,51	3,82 €
2535AS10	10	0,75	20	x	25	900	0,52	3,92 €
2535AS11	11	0,75	20	x	25	800	0,54	3,99 €
2535AS12	12	0,75	20	x	25	700	0,55	4,10 €
2535AS13	13	0,75	20	x	25	600	0,63	4,32 €
2535AS14	14	0,75	20	x	25	600	0,64	4,50 €
2535AS15	15	0,75	20	x	25	600	0,66	4,58 €
2535AS16	16	0,75	20	x	25	500	0,67	4,60 €
2535AS17	17	0,75	20	x	25	500	0,80	4,95 €
2535AS18	18	0,75	20	x	25	500	0,82	5,11 €
2535AS20	20	0,75	20	x	25	400	0,85	5,62 €
2535AS22	22	0,75	20	x	25	400	0,98	6,00 €
2535AS24	24	0,75	20	x	25	300	1,01	6,41 €
2535AS26	26	0,75	20	x	25	300	1,10	7,57 €
2535AS28	28	0,75	20	x	25	300	1,13	7,90 €
2535AS30	30	0,75	20	x	25	300	1,17	8,13 €
2535AS32	32	0,75	20	x	25	300	1,38	9,03 €
2535AS34	34	0,75	20	x	25	200	1,42	9,28 €
2535AS36	36	0,75	20	x	25	200	1,45	9,48 €
2535AS38	38	0,75	20	x	25	200	1,49	9,74 €
2535AS40	40	0,75	20	x	25	200	1,53	11,13 €



Rabatte nach Vereinbarung



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

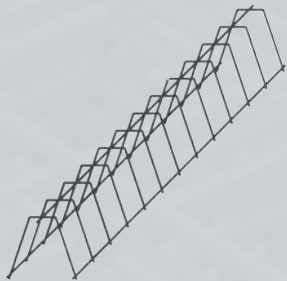
Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

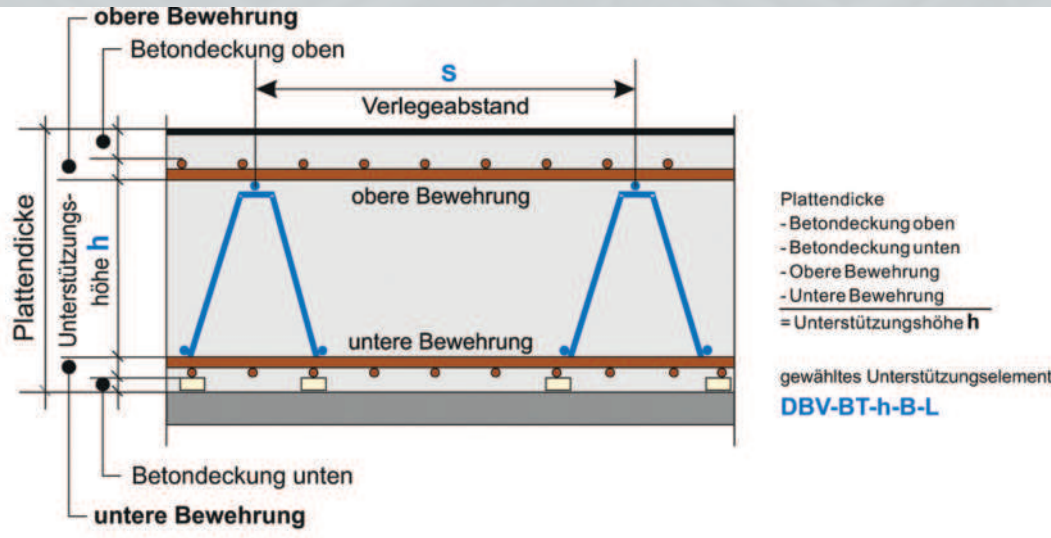




Sichtbeton-Abstandhalter Typ DT

Korblänge: 2000 mm Verlegeabstand: 0,5 - 0,7 m
Zulässige Lasten: F_{rd} 0,67 kN/m

Art.-Nr.	Unterstützungs- höhe h / cm	Ab- stand $\ddot{u}_u$ / cm	Auf- stands- breite b / cm	Lager- vorrat	Inhalt Bund Stück	Inhalt Palette Stück	Ge- wicht kg	Preis / Stück
2525DT05	5	0,75	6,0	✓	10	600	0,53	3,96 €
2525DT06	6	0,75	6,5	✓	10	600	0,55	4,00 €
2525DT07	7	0,75	7,0	✓	10	600	0,57	4,13 €
2525DT08	8	0,75	7,4	✓	10	600	0,60	4,21 €
2525DT09	9	0,75	7,9	✓	10	600	0,62	4,42 €
2525DT10	10	0,75	8,4	✓	10	600	0,64	4,59 €
2525DT11	11	0,75	8,8	✓	10	600	0,66	4,79 €
2525DT12	12	0,75	9,3	✓	10	600	0,68	4,91 €
2525DT13	13	0,75	9,2	✓	10	600	0,71	5,07 €
2525DT14	14	0,75	9,6	✓	10	600	0,73	5,28 €
2525DT15	15	0,75	10,0	✓	10	600	0,81	6,25 €
2525DT16	16	0,75	10,1	✓	10	600	0,92	6,40 €
2525DT17	17	0,75	10,5	✓	10	400	0,94	6,61 €
2525DT18	18	0,75	10,7	✓	10	400	0,97	6,81 €
2525DT19	19	0,75	11,1	✓	10	400	0,99	6,99 €
2525DT20	20	0,75	11,5	✓	10	400	1,02	7,17 €
2525DT22	22	0,75	11,9	✓	10	400	1,14	9,41 €
2525DT24	24	0,75	12,3	✓	10	400	1,20	9,93 €
2525DT26	26	0,75	13,0	✓	10	100	1,45	11,88 €
2525DT28	28	0,75	14,0	✓	10	100	1,52	12,53 €



Rabatte nach Vereinbarung

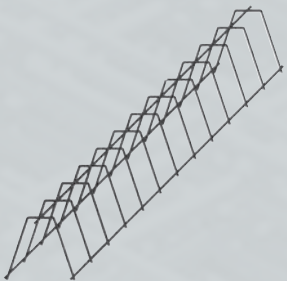


Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

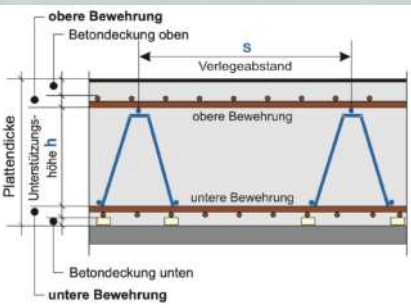
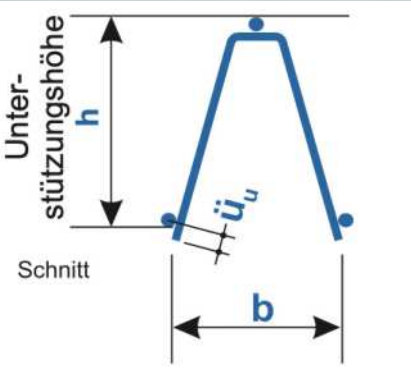
Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH



Schlangen Typ BT - nach DIN 1045-3 - gemäß DBV-Merkblatt

Verlegeabstand: 0,5 m
Bedarf: 1 St/m²
Korblänge: 2000 mm
Zulässige Lasten: F_{rd} 0,67 kN/m

Art.-Nr.	Unterstützungs- höhe h / cm	Ab- stand $\ddot{u}_u$ / cm	Auf- stands- breite b / cm	Lager- vorrat	Inhalt Bund Stück	Inhalt Palette Stück	Ge- wicht kg	Preis / Stück
2526BT10	10	0,75	8,4	✓	10	1000	0,91	5,15 €
2526BT11	11	0,75	8,8	✓	10	1000	0,97	5,42 €
2526BT12	12	0,75	9,3	✓	10	800	1,01	5,54 €
2526BT13	13	0,75	9,2	✓	10	800	1,05	5,73 €
2526BT14	14	0,75	9,6	✓	10	500	1,08	5,97 €
2526BT15	15	0,75	10,0	✓	10	600	1,28	7,06 €
2526BT16	16	0,75	10,1	✓	10	600	1,32	7,25 €
2526BT17	17	0,75	10,5	✓	10	600	1,37	7,49 €
2526BT18	18	0,75	10,7	✓	10	400	1,41	7,72 €
2526BT19	19	0,75	11,1	✓	10	400	1,46	8,00 €
2526BT20	20	0,75	11,5	✓	10	400	1,50	8,15 €
2526BT21	21	0,75	11,8	✓	10	400	1,82	10,30 €
2526BT22	22	0,75	11,9	✓	10	400	1,88	10,61 €
2526BT23	23	0,75	10,0	✓	10	400	1,93	10,92 €
2526BT24	24	0,75	12,3	✓	10	400	1,98	11,19 €
2526BT25	25	0,75	12,7	✓	10	200	2,03	11,54 €
2526BT26	26	0,75	13,0	✓	10	200	2,36	13,38 €
2526BT27	27	0,75	13,5	✓	10	200	2,42	13,69 €
2526BT28	28	0,75	14,0	✓	10	200	2,49	14,08 €
2526BT29	29	0,75	14,5	✓	10	200	2,55	14,43 €
2526BT30	30	0,75	15,0	✓	10	200	2,61	14,74 €
2526BT31	31	0,75	15,5	✓	10	200	2,68	15,13 €
2526BT32	32	0,75	16,0	✓	10	200	2,74	15,48 €
2526BT33	33	0,75	16,4	✓	10	200	2,87	16,19 €
2526BT34	34	0,75	16,8	✓	10	200	2,93	16,54 €
2526BT35	35	0,75	17,0	✓	10	200	2,99	16,89 €
2526BT36	36	0,75	17,2	✓	10	200	3,05	17,24 €
2526BT37	37	0,75	17,4	✓	10	200	3,12	17,63 €
2526BT38	38	0,75	17,6	✓	10	200	3,18	17,98 €
2526BT39	39	0,75	17,8	✓	10	200	3,24	18,33 €
2526BT40	40	0,75	18,0	✓	10	200	3,30	18,64 €



Rabatte nach Vereinbarung

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

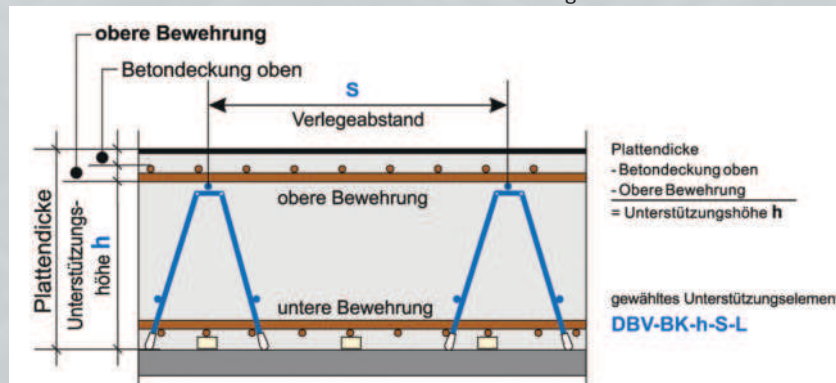
ABSTANDHALTER

Abstandhalter mit Kunststoff-Füßchen Typ UK - DIN 1045-3 - gemäß DBV-Merkblatt

Korblänge: 2000 mm
Zulässige Lasten: F_{rd} 0,67 kN/m
Verlegeabstand: 0,5 - 0,7 m

Art.-Nr.	Unterstützungs- höhe h / cm	Ab- stand u_v / cm	Auf- stands- breite b / cm	Lager- vorrat	Inhalt Bund Stück	Inhalt Palette Stück	Ge- wicht kg	Preis / Stück
2515UK08	8	2,9	6,8	✓	10	200	0,96	5,28 €
2515UK09	9	3,3	7,3	✓	10	200	1,01	5,43 €
2515UK10	10	3,6	7,8	✓	10	200	1,05	5,59 €
2515UK11	11	3,8	8,2	✓	10	200	1,09	5,63 €
2515UK12	12	4,2	8,5	✓	10	200	1,14	5,68 €
2515UK13	13	4,6	9,2	✓	10	200	1,18	6,01 €
2515UK14	14	5,0	9,9	✓	10	200	1,23	6,13 €
2515UK15	15	5,4	10,5	✓	10	200	1,42	7,05 €
2515UK16	16	5,7	11,0	✓	10	200	1,47	7,25 €
2515UK18	18	6,4	12,2	✓	10	100	1,96	9,77 €
2515UK20	20	7,1	13,2	✓	10	100	2,09	10,30 €
2515UK22	22	7,7	13,4	✓	10	100	2,32	12,69 €
2515UK24	14	8,4	13,6	✓	10	100	2,44	13,39 €
2515UK26	16	9,1	15,6	✓	10	100	3,26	17,88 €
2515UK28	28	9,8	17,5	✓	10	100	3,44	19,87 €

UK 17 und Höhen > 28 cm auf Anfrage



LISTENMATTEN

Wir liefern Listenmatten als Einachs- u. Zweiachsmatten in folgenden Ausführungen:

- Einzelstäbe und Doppelstäbe in Durchmesser von 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 mm
- Normalduktile von 6 - 12 mm, hochduktile in 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm
- Stababstände: 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120 / 125 / 130 / 135 / 140 / 145 / 150 mm
- Längen: von 4 m bis 14 m
- Breiten: von 1,85 m bis 3,00 m

Hinweis: Listenmatten sind auch in geschnittener und gebogener Ausführung lieferbar

Rabatte nach Vereinbarung



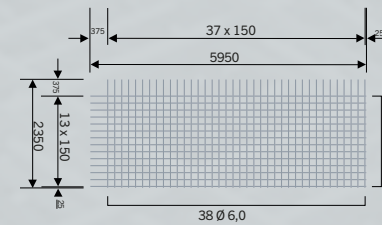
Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

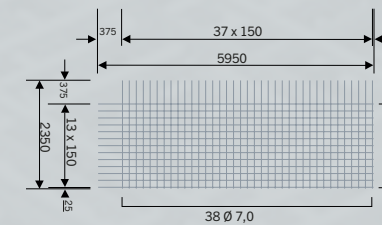
Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

VORRATSMATTEN B500A TYP B / NACH DIN 488 / NORMALDUKTIL



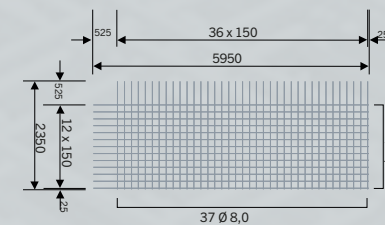
Typ B 188

Gewicht je Matte: 38,30 kg
40 Stück / Bund



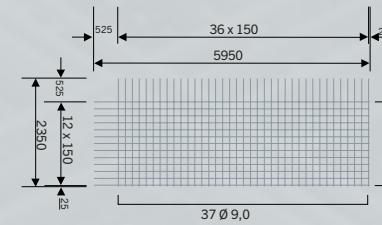
Typ B 257

Gewicht je Matte: 52,10 kg
30 Stück / Bund



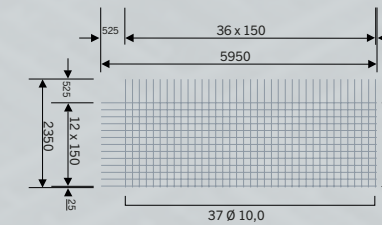
Typ B 335

Gewicht je Matte: 64,90 kg
20 Stück / Bund



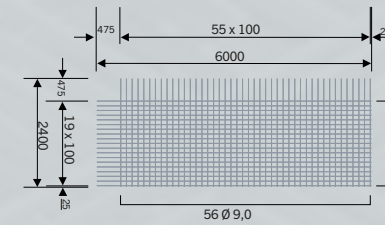
Typ B 424

Gewicht je Matte: 82,00 kg
20 Stück / Bund



Typ B 524

Gewicht je Matte: 101,40 kg
10 Stück / Bund



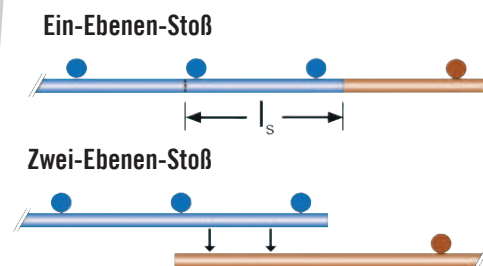
Typ B 636

Gewicht je Matte: 126,95 kg
10 Stück / Bund

Sortenaufpreisliste

für Vorratsmatten B500A Typ B oder BEC

Matten- bezeichnung	Mattengröße m	Stababstände mm	Ø-Stab mm längs/quer	Überstände oben/unten links/rechts	Gewicht Matte / kg	Lager- vorrat	Stück pro Bund	Preis €/to
B 188 A	5,95 x 2,35	150 / 150	6 / 6	25 / 375 375 / 25	38,30		40	auf Anfrage
B 257 A	5,95 x 2,35	150 / 150	7 / 7	25 / 375 375 / 25	52,10	✓	30	auf Anfrage
B 335 A	5,95 x 2,35	150 / 150	8 / 8	25 / 525 525 / 25	64,90	✓	20	auf Anfrage
B 424 A	5,95 x 2,35	150 / 150	9 / 9	25 / 525 525 / 25	82,0		20	auf Anfrage
B 524 A	5,95 x 2,35	150 / 150	10 / 10	25 / 525 525 / 25	101,4		10	auf Anfrage
B 636	6,00 x 2,40	100 / 100	9 / 9	25 / 475 475 / 25	126,95		10	auf Anfrage



GUT ZU WISSEN: EIN-EBENEN-STOSS

Diese Ausführung ist die konstruktiv sauberste und wirtschaftlichste Form eines Stoßes. Die Stäbe liegen im Übergreifungsbereich in einer Ebene. Der Ein-Ebenen-Stoß sichert die exakte Lage der Bewehrung, erfordert nur eine Abstandhalterhöhe und erleichtert damit die Einhaltung der geforderten Betondeckung. Ein-Ebenen-Stöße sind mit Stabstahl, Vorratsmatten und Listenmatten realisierbar.

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

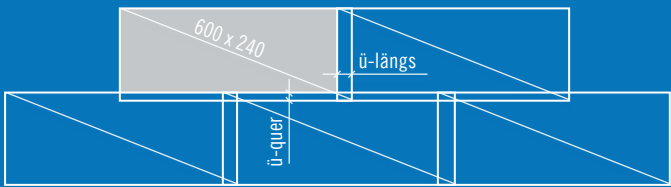
ÖMAT-SCHLAUFENMATTE / BEWEHRUNGSSTAHL / ÖNORM

Überdeckungsstöße in Mattenquerrichtung (mit Schlaufe) - patentgeschützt

Die Entscheidung, ob Verlegeart 1 oder 2 gewählt werden soll, hängt sowohl vom erforderlichen Stahlquerschnitt als auch von der wirtschaftlichen Mattenausteilung ab. Abweichend von den unteren Abbildungen können die Schlaufen im Übergriffsbereich auch gleich laufend angeordnet sein. An der Wirkungsweise der Stöße ändert sich dadurch nichts. Die Querbewehrung der Typenreihen CS und AS beträgt ca. 20% der Längsbewehrung bei Verlegeart 2. Für die Überdeckungsstöße in Mattenlängsrichtung gelten die entsprechenden Normvorschriften.

TIPP VOM EXPERTEN

Gewichtsvorteil von ÖMAT CQS 90 gegenüber AQ-Matten über 11%



Gewichtvergleich zwischen AQ und ÖMAT - Matten

Beispiel:	AQ 90	ÖMAT CQS 90
Stahlquerschnitt:	6,36 cm²/m	6,36 cm²/m
Matten L x B:	6,00 x 2,40 m	6,00 x 2,40 m
Mattengewicht:	9,98 kg/m²	9,90 kg/m²
ü-längs / ü-quer *)	42 cm / 42 cm	42 cm / 20 cm (Schlaufenstoß)
1 Matte deckt Fläche:	(6,00-0,42)x(2,40-0,42)=11,05 m²	(6,00-0,42)x(2,40-0,20)=12,28 m²
Mittlerer Stahlbedarf:	9,98x6,00x2,40/11,05=13,01kg/m2	9,98x6,00x2,40/12,28=11,61kg/m2
Materialverbrauch:	100%	89%

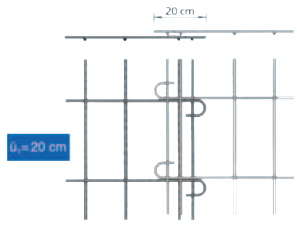
*) Überdeckungslänge bei Beton C25/30 und Betondeckung 30 mm / guter Verbundbereich

ÖMAT-Schlaufenmatte - 6,00 x 2,40 m - Grundpreise auf Anfrage

Type	Abstand Drähte		Ø Drähte		Gewicht		Paket- größe	Stahlquerschnitt		Lager- vorrat	Sorten- aufpreis €/to	
	längs	quer	D	d	dQ	je m²		je Matte	Nennquerschnitt			
			längs	längs	quer				längs			quer
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²	kg	Stück	cm²/m	cm²/m	
AQ 50	600	240	5	5	5	3,07	44,35	50	1,96	1,96		225 €
AQ 60	600	240	6	6	6	4,43	63,94	50	2,83	2,83		210 €
AQ 65	600	240	6,5	6,5	6,5	5,20	74,88	25	3,32	3,32		205 €
AQ 70	600	240	7	7	7	6,04	86,98	25	3,85	3,85		195 €
AQ 76	600	240	7,6	7,6	7,6	7,12	102,53	25	4,54	4,54		190 €
AQ 82	600	240	8,2	8,2	8,2	8,30	119,52	20	5,28	5,28		190 €
AQ 90	600	240	9	9	9	9,98	143,71	10	6,36	6,36		205 €
AQ 100	600	240	10	10	10	12,3	177,69	10	7,85	7,85		205 €
CQS 50	150	150	5	5	5	2,16	31,10	40	1,31	1,31		235 €
CQS 60	150	150	6	6	6	3,11	44,78	40	1,88	1,88	✓	215 €
CQS 70	150	150	7	6	7	4,10	59,04	40	2,57	2,57	✓	210 €
CQS 80	150	150	8	6	8	5,24	75,46	20	3,35	3,35	✓	200 €
CQS 90	150	150	9	6	9	6,54	94,18	20	4,24	4,24	✓	200 €
CQS 100	150	150	10	7	10	8,12	116,93	20	5,24	5,24	✓	190 €

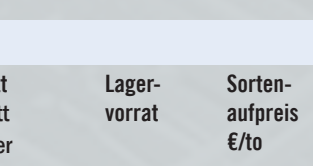
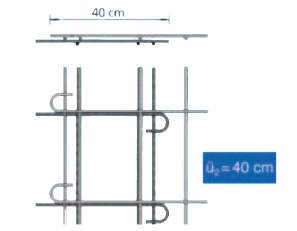
Verlegeart 1

Tragstoß mit 20 cm Überdeckungsbreite



Verlegeart 2

Tragstoß mit 40 cm Überdeckungsbreite



DISTANZSTREIFEN HQDS / ÖNORM

Hochqualitativer Abstandhalter zwischen den beiden Bewehrungslagen. Empfohlen wird ein Verlegeachsabstand der Distanzstreifen hqDS von ca. 50 cm, dies entspricht ca. einem Stück pro m² oberer Bewehrungslage. Bei stärkerer oberer Bewehrung kann der Verlegeabstand vergrößert werden. Unterstellungslänge: 200 cm

Distanzstreifen - Erzeugungsprogramm - ÖNORM

Type	Höhe H	Gurte Ø	Querdrähte Ø	Gewicht		Bündelung		Ausführung	Preis
	cm	mm	mm	kg/Lfm	kg/St	Kleinbund	Großbund		
DS 04	4	3,6	3,6	0,25	0,58	25	1000	D	4,51 €
DS 05	5	3,6	3,6	0,25	0,59	25	500	D	4,59 €
DS 06	6	3,6	3,6	0,26	0,61	50	500	D	4,63 €
DS 08	8	3,8	3,8	0,30	0,72	50	500	D	4,76 €
DS 09	9	3,8	3,8	0,31	0,74	50	500	D	4,80 €
DS 10	10	3,8	3,8	0,32	0,76	50	500	D	4,93 €
DS 11	11	3,8	3,8	0,33	0,78	50	500	D	5,02 €
DS 12	12	3,8	3,8	0,34	0,80	50	500	D	5,17 €
DS 13	13	3,8	3,8	0,35	0,83	50	500	D	5,68 €
DS 14	14	4,0	4,0	0,40	0,94	50	500	D	5,98 €
DS 15	15	4,0	4,0	0,41	0,97	50	500	D	6,11 €
DS 16	16	4,0	4,0	0,43	1,00	50	500	D	6,31 €
DS 18	18	4,0	4,0	0,45	1,06	25	500	D	6,70 €
DS 20	20	4,0	4,0	0,47	1,11	25	500	D	7,10 €
DS 22	22	4,6	4,6	0,45	1,07	25	400	V	8,42 €
DS 24	24	4,6	4,6	0,47	1,11	25	400	V	9,02 €
DS 26	26	4,6	4,6	0,49	1,15	25	300	V	9,76 €
DS 28	28	4,6	4,6	0,51	1,19	25	300	V	10,73 €
DS 30	30	4,6	4,6	0,53	1,23	25	300	V	11,24 €
DS 35	35	5,0	5,0	0,68	1,58	25	200	V	14,59 €
DS 40	40	5,0	5,0	0,73	1,70	25	200	V	15,71 €
DS 45	45	5,5	5,5	0,95	2,21	25	200	V	20,82 €
DS 50	50	5,5	5,5	1,01	2,36	25	200	V	22,23 €



Rabatte nach Vereinbarung



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

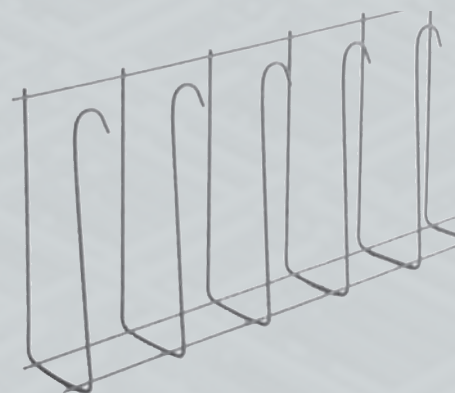
UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

RIPA-ANSCHLUSSKORB / ÖNORM

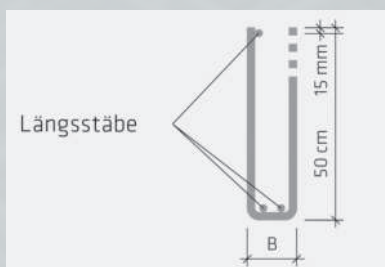
Vorteile RIPA®-Anschlusskorb:

- Schluss mit dem mühsamen Aufstellen einzelner Bügel
- Kein langwieriges Fixieren an Längseisen
- Kein lästiges Umkippen fast fertiger Bügelkörbe
- Verlegen der Fundamentanschlüsseisen mit wenigen Handgriffen
- Höchste Sicherheit dank umgebogener freier Enden sowie angeschweißtem Querdraht (entspricht den Sicherheitsvorschriften in Österreich)



TIPP VOM EXPERTEN

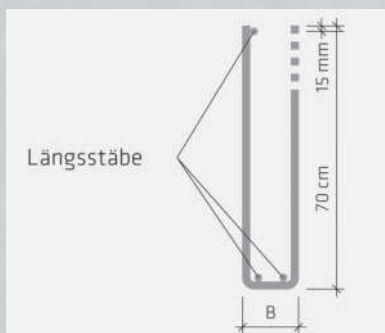
Schweißmodule sind in der Regel wirtschaftlicher als RIPA-Körbe. Kontaktieren Sie dafür Ihren Gebietsverkaufsleiter.



Anschlusskorb

Korblänge: 3,1 m Ø : 8 mm A_s: 2,51 cm²/m
Bügel: 16 Bügelabstand: 20 cm Längsstäbe-Ø: 6 mm

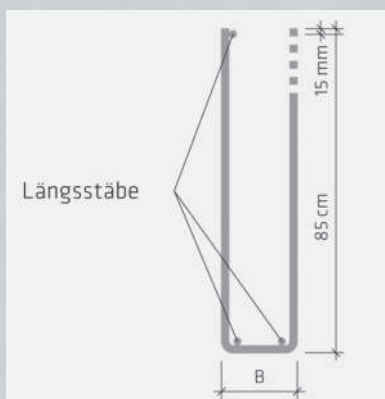
Art.Nr.:	Type	Korbbreite	für Wand- oder Deckenstärke	Korbmasse		Preis/Korb
		B / cm	H / cm	kg/Korb	kg/Lfm	
30RIP09L	9 L	9	13 - 16	9,3	3,01	27,87 €
30RIP13L	13 L	13	17 - 20	9,5	3,07	28,40 €
30RIP18L	18 L	18	22 - 25	9,8	3,17	29,33 €



Anschlusskorb

Korblänge: 3,1 m Ø : 8 mm A_s: 3,35 cm²/m
Bügel: 21 Bügelabstand: 15 cm Längsstäbe-Ø: 6 mm

Art.Nr.:	Type	Korbbreite	für Wand- oder Deckenstärke	Korbmasse	Preis/Korb	
		B / cm	H / cm	kg/Korb	kg/Lfm	
30RIP11M	11 M	11	11 - 19	15,0	4,84	43,27 €
30RIP15M	15 M	15	19 - 22	15,3	4,94	44,21 €
30RIP20M	20 M	20	24 - 28	15,7	5,07	45,33 €



Anschlusskorb

Korblänge: 3,1 m Ø : 10 mm A_s: 5,24 cm²/m
Bügel: 21 Bügelabstand: 15 cm Längsstäbe-Ø: 6 mm

Art.Nr.:	Type	Korbbreite	für Wand- oder Deckenstärke	Korbmasse	Preis/Korb	
		B / cm	H / cm	kg/Korb	kg/Lfm	
30RIP15S	15 S	15	19 - 22	26,7	8,62	79,99 €
30RIP20S	20 S	20	24 - 28	27,4	8,84	81,94 €

Rabatte nach Vereinbarung

DURCHSTANZBEWEHRUNGS-ELEMENT^{DE} / ÖNORM

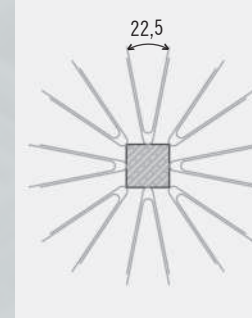
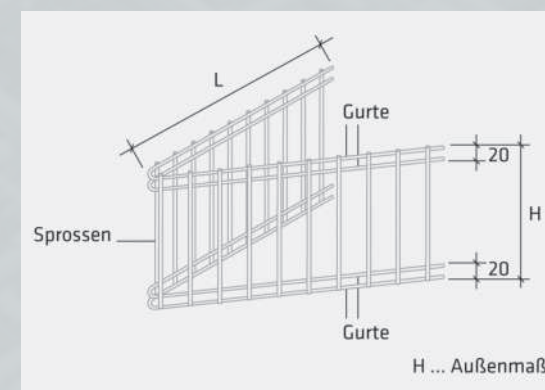
Schnell verlegte Lösung zur Schubabdeckung bei Platten

Durchstanzelemente^{DE} werden in verschiedenen Höhen und Schenkellängen erzeugt und können generell als Durchstanzbewehrung in allen Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt werden. Sie werden rotationssymmetrisch bzw. sternförmig angeordnet. Die Höhe der Durchstanzelemente ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckungen und den Höhen der unteren und oberen Bewehrungslage. Durchstanzelemente^{DE} eignen sich besonders als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Platten (Flachdecken).

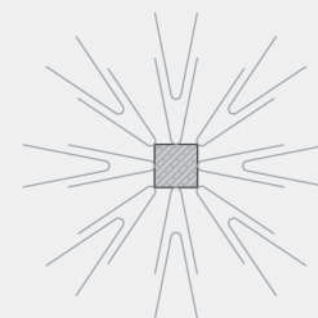
DE-Durchstanzbewehrung

Das Typenprogramm umfasst einen Höhenbereich von 100 mm bis 320 mm

Art.Nr.:	Type	Höhe	Gurte	Vertikalsprossen	Schenkel-länge	V _{Rds, EI}	Gewicht	Preis
		H / mm	Ø / mm	Ø / mm Abstand / mm	mm	kN	kg	
3000DE10	DE 100	100	6,0	6,0 50	600	32	1,60	6,34 €
3000DE12	DE 120	120	6,0	6,0 50	600	39	1,71	6,77 €
3000DE14	DE 140	140	6,0	6,0 50	600	45	1,81	7,15 €
3000DE16	DE 160	160	6,0	6,0 50	700	52	2,24	9,14 €
3000DE18	DE 180	180	6,0	6,0 50	700	58	2,36	9,54 €
3000DE20	DE 200	200	6,0	6,0 50	700	64	2,49	10,02 €
3000DE22	DE 220	220	6,0	6,0 50	850	71	3,17	12,46 €
3000DE24	DE 240	240	6,0	6,0 50	850	77	3,32	13,08 €
3000DE26	DE 260	260	6,0	6,0 50	850	84	3,47	13,68 €
3000DE28	DE 280	280	6,0	6,0 50	1000	90	4,26	16,41 €
3000DE30	DE 300	300	6,0	6,0 50	1000	97	4,44	17,07 €
3000DE32	DE 320	320	6,0	6,0 50	1000	103	4,62	17,72 €



Einreihige Anordnung



Zweireihige Anordnung



GUT ZU WISSEN: VERLEGUNG DURCHSTANZBEWEHRUNG

AVI-Durchstanzelemente werden zwischen den unteren und oberen Lagen der Biegebewehrung verlegt und dienen gleichzeitig als Abstandhalter. Im Allgemeinen werden acht Elemente mit einem Öffnungswinkel von 22,5° rotationssymmetrisch im Stützenkopfbereich verlegt. Abhängig von der Plattendicke wird der Typ des Durchstanzelements gewählt. Damit ist der Außendurchmesser des auf diese Weise gebildeten „Querkraftsterns“ bzw. die Schenkellänge des Einzelements bei einfacher Anordnung definiert.

Bei zweireihiger fischgrätenartiger Anordnung kann durch Ineinanderstecken von Durchstanzelementen eine Vergrößerung der Durchstanzbewehrung erzielt werden. Durch das Auseinanderziehen der zweiten Reihe von Durchstanzelementen wird eine Vergrößerung des äußeren Rundschnittes bewirkt.



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter



Was ist BAMTEC® ?

Die BAMTEC® Bewehrungstechnologie vereint innovative Bewehrungstechnologie mit vollautomatisierter Fertigung. Das Ergebnis ist eine Rollbewehrung, die durch den Einsatz digitaler Daten in Planung und Produktion die Materialeffizienz maximiert und damit höchste Wirtschaftlichkeit und Effizienz erzeugt!



GUT ZU WISSEN: IHRE VORTEILE

durch

&

-30%

Maximale Zeitersparnis,
Kosteneffizienz & Nachhaltigkeit

Bis zu 70% Zeitersparnis
im Verlegeprozess

Bis zu -30% Materialersparnis
im Vergleich zu Matten

Unsere Dienstleistung:

- Beratung: Wir unterstützen Sie von der Planung, bei der Umsetzung bis zum Einbau.
- Umplanung: Sie haben bereits Bewehrungspläne? Kein Problem – unser Team plant diese gerne für Sie um!
- Verlegen: Sie oder Ihr Verleger haben Fragen beim Einbau? Wir unterstützen Sie gerne mit unserer jahrelangen Erfahrung!



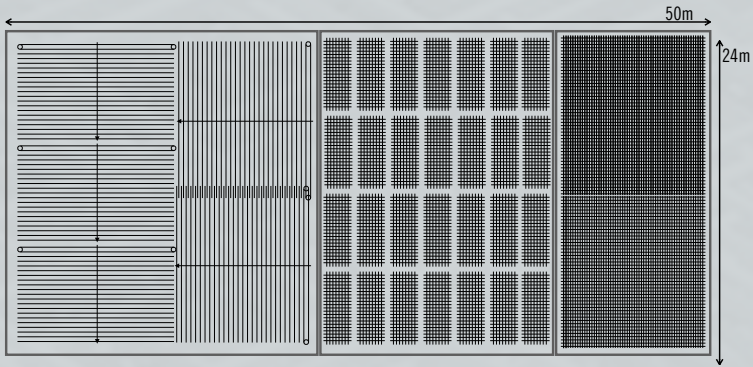
Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

Kosten- und Zeitereffizienz der Verlegung



Aufgrund der benötigten Überlappung der Mattenbewehrung ist dort die Materialmenge am höchsten. Bei Bamtec® kommt das Mehrgewicht von den Stahlbändern und Innenringe von 5,5% dazu. Beim Blick auf die Materialpreise ist der Rundstahl deutlich günstiger, gefolgt von Bamtec®. Das Material bei der Bewehrung per Matte ist am kostenintensivsten.

	Bamtec® Ø8	Matten Q335	Rundstahl Ø8
Gewicht (Std./Arbeiter)	641 kg	306 kg	87 kg
Arbeitszeit	22,2 Std.	53,7 Std.	155,2 Std.
Arbeitskosten*	977 €	2.363 €	6.829 €

* (44€ / Std.)

Schaut man sich die hochgerechneten Gesamtkosten der Bodenplatte an, liegt Bamtec® trotz der höheren Materialkosten vor Rundstahl und Matten. Ausschlaggebend ist die schnelle und effiziente Verlegung, was sich in den deutlich günstigeren Verlegekosten widerspiegelt. Obwohl Rundstahl die geringsten Materialkosten verursacht, ist er überraschenderweise die teuerste Variante der Bewehrung. Der Grund hierfür liegt in den enorm hohen Verlegekosten.

Verlegezeit bei 4 Arbeitern 5,5 Stunden	Die Bodenplatte ist mit Bamtec inkl Absta, Drunterleisten zu viert in einem Tag armierbar.	Armierung in einem Tag abgeschlossen.
Verlegezeit bei 4 Arbeitern 13,4 Stunden	Die Bodenplatte ist mit Matten nur mit mindestens Sieben Arbeitern armierbar.	Zeitverlust von einem Arbeitstag und deutliche Mehrkosten.
Verlegezeit bei 4 Arbeitern 38,8 Stunden	Betonstahl benötigt mit sechs Arbeitern eine Bauzeit von 3 Tagen.	Zeitverlust von drei Arbeitstag und Erhebliche Mehrkosten.

Um einen realistischen Überblick über die Kosten- und Zeiteinsparungen durch eine Bamtec® Bewehrung zu bekommen, haben wir unsere neueste Halle mit neun Feldern in drei Bereiche unterteilt. Davon sind 4 Felder mit Bamtec®, 3 mit Matten und 2 mit Rundstahl bewehrt. Für den Vergleich wurden die Kosten auf die gesamte Fläche von 1200qm hochgerechnet. Folie, Drunterleisten, Abstandhalter und die Randbewehrung wurden nicht berücksichtigt.

	Bamtec® Ø8	Matten Q335	Rundstahl Ø8
Kosten (pro Tonne)	830 €	710 €	720 €
Materialmenge	14.245 kg	16.420 kg	13.500 kg
Materialkosten	12.108 €	11.330 €	9.720 €

Anders sieht es bei der Arbeitszeit aus. Hier ist man durch das simple Ausrollen der Bamtec® Bewehrung mit 22 Stunden deutlich schneller. Mehr als doppelt so lange dauert das Bewehren per Matte mit 52 Stunden Arbeit. Das Schlusslicht ist die Bewehrung per Rundstahl, die zwar in der Materialanschaffung am attraktivsten ist, auf der Baustelle aber mit 155 Stunden Arbeit mehr als 7x so lange dauert wie Bamtec®.

	Bamtec® Ø8	Matten Q335	Rundstahl Ø8
Arbeitszeit	22,2 Std.	53,7 Std.	155,2 Std.
Material	14.245 kg	16.420 kg	13.500 kg
Gesamtkosten	12.800 €	14.021 €	16.549 €

Als Fazit ist erkennbar, dass die Bodenplatte mit Bamtec® mit vier Personen in einem Tag armierbar ist. Dies ist mit Matten nur mit mindestens sieben Personen machbar und mit Rundstahl mit sechs Arbeitern in mindestens drei Tagen. Dies bedeutet einen großen Zeitverlust auf der Baustelle, erhebliche Mehrkosten durch verlängerte Vorhaltung der Baustelleneinrichtung und des Baustellenpersonals.

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT



BEWEHRUNGSMODULE HAND- UND MASCHINELL GESCHWEISST

Kosten- & Zeitdruck? Montieren statt flechten!

Was sind „Bewehrungsmodule“?

- Einzelne Betonstabstahl-Bügel werden mit den Längseisen zu einem Korb verschweißt.
- Bügel mit Stahldurchmessern von 8 - 32 mm und jeder transportfähigen Größe bis zu ca. 200 x 150 cm können zu Körben verschweißt werden.
- Jeder beliebige Abstand zwischen den Bügeln ist möglich.
- Innerhalb eines Korbes können auch unterschiedliche Abstände zwischen den Bügeln dargestellt werden.
- Korblängen bis 7 m (abhängig vom Handling auf Ihrer Baustelle) in einem Stück sind möglich. Standard ist 2,35m.
- Fertigung nach Ihren Vorgaben bzw. Bewehrungsplänen.
- Hand geschweißt: 8 - 32 mm
- Maschinell geschweißt: 8 - 16 mm (Trägerdraht maximal 3 x 6 mm)



Einsatzgebiete:

- Sohlen-/Wandanschlüsse
- Fundament-/Sohlenanschlüsse
- Fundamente
- Eckverbindungen
- Fugenband- und Randeinfassungen
- Stützen (auch rund)
- Balken
- Ringbalken
- und, und, und ...



Vorteile gegenüber Mattenkörben:

- Herstellung filigraner Bewehrungsteile.
- Genauere Maße der durch Bügelautomaten gefertigten Bügel.
- Biegeformen, die mit Matten nicht mehr gefertigt werden können.
- Kein Verschnitt.
- Kein Zuschneiden auf die erforderliche Länge der Bewehrungsteile.
- Das Ausschneiden der Querstäbe entfällt, wenn 2 Körbe ineinander gesteckt werden sollen.



Vorteile gegenüber handgeflechteten Körben:

- Genauer, da maschinell vorgefertigt.
- Deutlich höhere Eigenstabilität des fertigen Bewehrungskorbes (weniger Durchhängeeffekt).
- Schneller! Erhebliche Minderung der Flechtzeit auf Ihren Baustellen!
- Zeitreserven lassen sich schaffen, Bauzeiten werden verkürzt und Vorhaltekosten der auf den Baustellen befindlichen Maschinen und Einrichtungen werden verringert.

Fertige Bewehrungsschweißteile

Um sich auf der Baustelle den kompletten Bewehrungsaufwand einzusparen, bieten wir ihnen auch fertige Bewehrungsschweißteile an, welche nur noch gesetzt und fixiert werden müssen.

Durch das Schweißen sind die einzelnen Komponenten fest fixiert und gewährleisten eine genaue Bewehrungslage, Abläufe auf der Baustelle werden beschleunigt und Fehlerquellen minimiert.



Preise nach Vereinbarung



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

BOHRPFAHL-BEWEHRUNGSKÖRBE



Wir produzieren in unserem Werk in Marktoberdorf Bohrpfahl-Bewehrungskörbe

Auf unseren vier Korbschweißmaschinen können Körbe mit einem Außendurchmesser von 220 mm bis 1.500 mm und in Längen bis zu 22 m in einem Stück produziert werden. Längen über 22m sind ebenfalls möglich, aber nur mit entsprechender Sondergenehmigung transportierbar.

Diese Körbe werden in B 500 S bzw. in österreichischer oder auch schweizer Stahlgüte und Zulassung hergestellt. Wir können Körbe bis zu einer Länge von 19,40 m mit unserem Fuhrpark transportieren und bieten Ihnen bis zu einer Länge von 18,00 m eine Kran-Entladung auf der Baustelle vor Ort an.

Zur Erhöhung der Steifigkeit werden händisch Aussteifungsringe eingeschweißt.

Gegen den Auftrieb bei verrohrten Pfählen wird ein Bodenblech an das Fußkreuz angeschweißt.

Abstandshalter werden aus Betonstahl oder auf Wunsch auch aus Flachstahl hergestellt und fest bzw. federnd angeschweißt.

Bei SOB-Pfählen (Schnecken-Ortbetonverfahren) werden Längseisen nach dem Schweißen im unteren Bereich des Bohrpfahls verjüngt und mit Einzelringen fixiert. Der Einbau von Rüttelklingen ist auf Wunsch ebenfalls möglich.

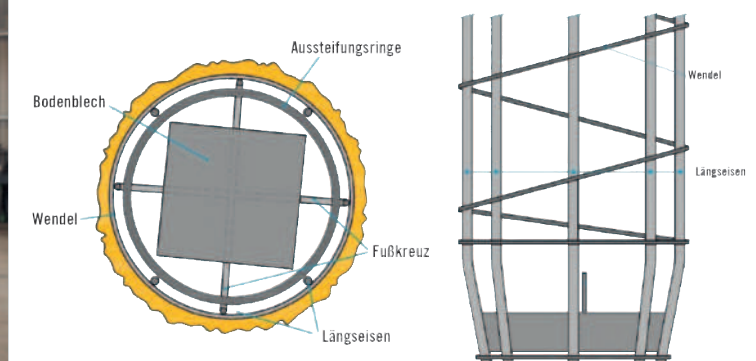
Gerne bieten wir Ihnen auch Bewehrungskörbe mit Sonderausstattungen an:

- Einbau von Wickelfalzrohren
- Einbau von Kunststoffrohren zur Nutzung von Geothermie
- Einbau von Stahlrohren zur Druckprüfung
- Aufbau mit Schraubverbindungen zur bauseitigen Verlängerung
- Zweilagige Körbe mit Innen- u. Außenlage
- Einschweißen von Stahlträgern

Wir sind zertifiziert durch die SLV München.

Download Betonstahl-Schweißzulassung [links](https://www.atterer.de/downloads/#zertifikate) per QR-Code oder unter folgendem Link:

<https://www.atterer.de/downloads/#zertifikate>



Preise nach spezifizierter Anfrage

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

ANARBEITUNG VON FORMSTAHL & BAUARTIKEL

Unser Stahlcenter ist Ihr leistungsstarker Partner für alle, die Formstahl verarbeiten oder Bauartikel benötigen. Sie finden bei uns das komplette Standardsortiment für Bau-unternehmer, Schlosser, Stahl- und Metallbauer. Gerne stellen wir uns ihrer Herausforderung und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot. Mit unserem modernen Maschinenpark bearbeiten wir alle Produkte nach Ihren Wünschen.

Unser Formstahl-Lagersortiment

Wir führen mehr als 50 verschiedene Trägerprofile in verschiedenen Längen bei uns am Lager.

UNP	80 - 300 mm
IPE	80 - 300 mm
HEM	100 - 160 mm
HEA	100 - 300 mm
HEB	100 - 300 mm

Das bedeutet: Wir sind sofort lieferfähig! Sämtliche andere Profile sind ebenfalls auch in S355 lieferbar! Andere Trägergrößen sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

Unser Bauartikel-Sortiment

- Durchstanzbewehrung verschiedener Hersteller
- Bauzubehör wie bspw. Baufolie oder Bindedraht
- Schalungszubehör
- Blitzschutz wie bspw. Erdungsband & Fundamenterder
- Maueranschlüsse
- Ankerschienen
- Bewehrungsanschlüsse verschiedener Hersteller

Unser erweitertes Stahlcenter-Sortiment

- Profile: Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Spezialprofile, Breitflach- und Bandstahl
- Rohre: Gas- Siede- und Konstruktionsrohre, Vierkant- und Rechteckrohre, RP-Rohre, Stahlbauhohlprofile
- Verzinktes Material: Form- und Stabstahl, sowie Bleche
- Bleche: Fein-, Grob- sowie Verschleißfeste- und Cortenstahl-Bleche
- Edelstahl: Stabstahl, Rohre, Bleche
- Zusatzsortiment Metallbau: Gitterroste, Halfeneisen, Zäune, Wellengitter, Doppelstabmatten, Schrauben

Ihre Ansprechpartner
für Formstahl &
Bauartikel:

Florian Eltrich
Verkaufsleiter Formstahl
Telefon: 08342 9641-656
formstahl@atterer.com



ANARBEITUNG VON TRÄGERN UND STAHLPROFILEN

Bohren - Sägen - Strahlen: Konservieren Anarbeitung leicht gemacht!

Computergesteuert schneiden wir millimetergenau Formstahl auf Gehrung und bohren diesen auch gleich. In der Zeit, in der Sie die Löcher anzeichnen, haben wir sie bereits an der richtigen Stelle gebohrt. Auch das Strahlen, Konservieren und Verzinken Übernehmen wir gerne für Sie!

Sägen

- Maximale Genauigkeit dank CNC-gesteuertem Sägezentrum
- Mögliche Winkel: 90° sowie ein- & zweiseitige Gehrungen
- Mögliche Abmaße: Länge: 18.000 mm | Breite: ab 60 bis 1.000 mm
- Zweiseitige 45°-Gehrungsschnitte auf Anfrage



Bohren

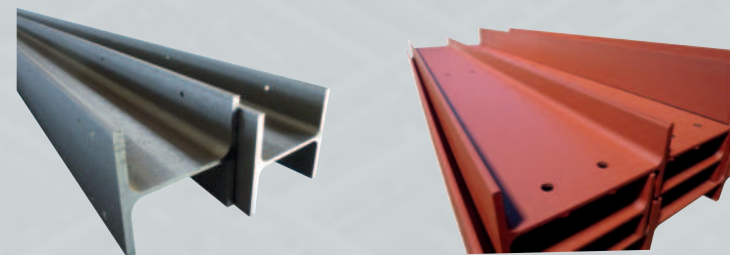
- Höchste Präzision dank CNC-gesteuerter Bohranlage mit drei Bohrspindeln
- Bohrdurchmesser von 10 bis 40 mm
- Maximale Abmaße: Länge: 18.000 mm | Breite: 1.000 mm

Strahlen

- Automatisierte Oberflächenbehandlung mit Stahlkugel-Strahlen Reinheitsgrad: SA 2.5
- Mögliche Abmaße: Länge: 18.000 mm | Breite: ab 50 bis 1.500 mm | Stärke: ab 5 mm

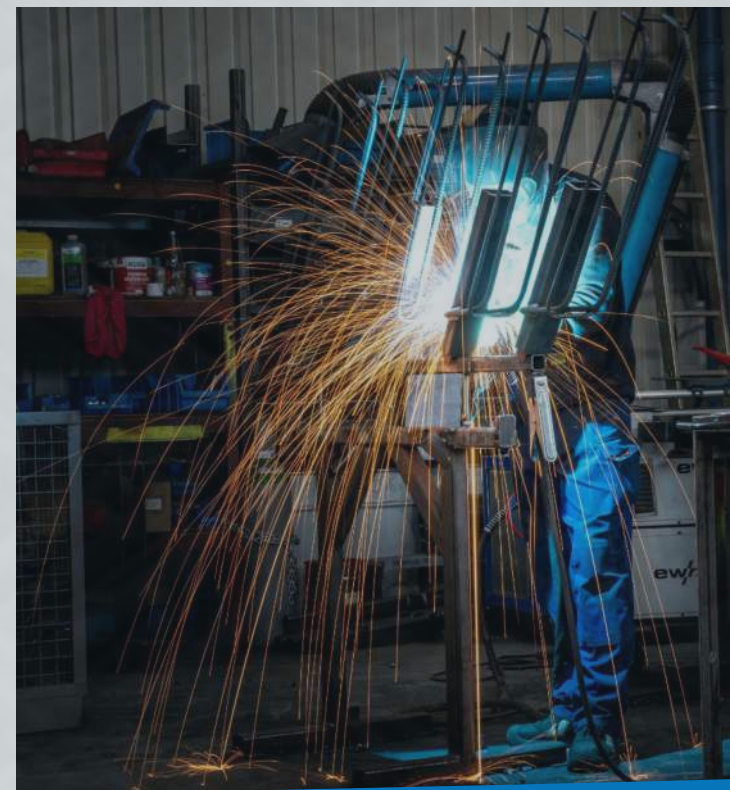
Konservieren

- Automatisierte Konservierung mittels Rost-Primer
- Schichtdicken: 15 bis 40 µm
- Mögliche Abmaße: Länge: 18.000 mm | Breite: ab 50 bis 1.500 mm | Stärke: ab 5 mm



Verzinken

- Langlebige Konservierung durch Feuerverzinkung
- Schichtdicken: 45 bis 85 µm
- Mögliche Abmaße: Länge: 18.000 mm | Breite: ab 50 bis 1.500 mm | Stärke: ab 5 mm



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

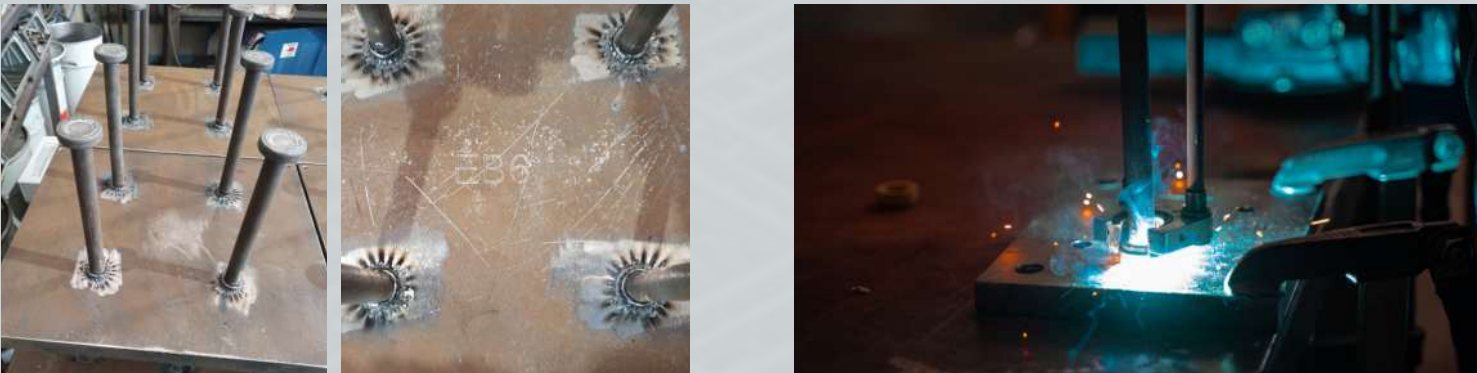
UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

SCHWEISSARBEITEN AN STÜTZEN, TRÄGERN UND EINBAUTEILE

Einbauplatten mit Kopfbolzen

Wir schweißen Kopfbolzen auf Stahlplatten und Trägern mit Zulassung und Zertifizierung nach DIN ISO 14555, Prozess 783.



Schweißarbeiten von Stützen u. Trägern

Wir schweißen Stahlstützen aus Stahlrohren oder Stahlträgern mit Kopf- u. Fußplatte, Querträger mit Steifen und Stirnplatte sowie Einbauteile in Qualität S 235 und S 355 mit Schweißzertifikat und Zertifizierung nach DINEN1090 EXC 2.



Betonstahlschweißen

Wir schweißen Betonstahl nach BILD C.6, BILD C.9b, BILD C.9c mit Schweißzertifikat nach DIN EN 17660-1/2.



DURCHSTANZBEWEHRUNG / HALFEN BZW. ANCOTECH

Durchstanzbewehrung

Art.-Nr.	Stahl Ø	Ankeranzahl	Ankeranhöhe	Elementlänge
57009991	10 mm	2 Stück	135 mm	200 mm
57009991	10 mm	2 Stück	145 mm	200 mm
57009991	10 mm	2 Stück	165 mm	240 mm
57009991	10 mm	2 Stück	175 mm	240 mm
57009991	10 mm	2 Stück	185 mm	280 mm
57009991	10 mm	2 Stück	195 mm	280 mm
57009991	10 mm	2 Stück	215 mm	300 mm
57009991	12 mm	2 Stück	165 mm	240 mm
57009991	12 mm	2 Stück	175 mm	240 mm
57009991	12 mm	2 Stück	185 mm	280 mm
57009991	12 mm	2 Stück	195 mm	280 mm
57009991	12 mm	2 Stück	215 mm	300 mm
57009991	14 mm	2 Stück	185 mm	280 mm
57009991	14 mm	2 Stück	195 mm	280 mm
57009991	14 mm	2 Stück	215 mm	300 mm
57009991	14 mm	2 Stück	245 mm	360 mm
57009991	14 mm	2 Stück	255 mm	360 mm
57009991	16 mm	2 Stück	215 mm	300 mm
57009991	16 mm	2 Stück	235 mm	340 mm
57009991	16 mm	2 Stück	245 mm	360 mm
57009991	16 mm	2 Stück	255 mm	360 mm

Durchstanzbewehrung

Art.-Nr.	Stahl Ø	Ankeranzahl	Ankeranhöhe	Elementlänge
57009991	10 mm	3 Stück	135 mm	300 mm
57009991	10 mm	3 Stück	145 mm	300 mm
57009991	10 mm	3 Stück	165 mm	360 mm
57009991	10 mm	3 Stück	175 mm	360 mm
57009991	10 mm	3 Stück	185 mm	420 mm
57009991	10 mm	3 Stück	195 mm	420 mm
57009991	10 mm	3 Stück	215 mm	450 mm
57009991	12 mm	3 Stück	165 mm	360 mm
57009991	12 mm	3 Stück	175 mm	360 mm
57009991	12 mm	3 Stück	185 mm	420 mm
57009991	12 mm	3 Stück	195 mm	420 mm
57009991	12 mm	3 Stück	215 mm	450 mm
57009991	14 mm	3 Stück	185 mm	420 mm
57009991	14 mm	3 Stück	195 mm	420 mm
57009991	14 mm	3 Stück	215 mm	420 mm
57009991	14 mm	3 Stück	245 mm	540 mm



Preise auf Anfrage



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

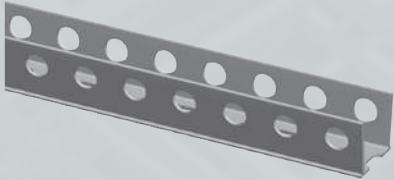
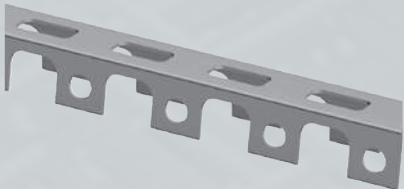
DURCHSTANZBEWEHRUNG / HALFEN BZW. ANCOTECH



BAUFOLIE



DRUNTERLEISTEN / SCHALUNGSZUBEHÖR



Rabattgruppe Drunterleisten
Rabattgruppe Schalungszubehör

Durchstanzbewehrung

Art.-Nr.	Stahl Ø	Ankeranzahl	Ankeranhöhe	Elementlänge
57009991	14 mm	3 Stück	255 mm	540 mm
57009991	16 mm	3 Stück	215 mm	450 mm
57009991	16 mm	3 Stück	235 mm	510 mm
57009991	16 mm	3 Stück	245 mm	540 mm
57009991	16 mm	3 Stück	255 mm	540 mm

PE-Baufolie - transluzent

Art.- Nr.	Stärke		Ab 10 Rollen Preis pro 100 m²	Ab 1 Palette Preis pro 100 m²
57100730	0,20 mm	4 x 50 m	23,90 €	Preis auf Anfrage

Rabattgruppe Grundmauerschutz

Unterlegleisten mit Aussparung

Art.-Nr.	Höhe	Preis pro 100 lfm	Ab 1 Palette Preis pro 100 lfm
57400250	25 mm	32,00 €	Preis auf Anfrage (4.900 m)
57400300	30 mm	34,00 €	Preis auf Anfrage (3.600 m)
57400350	35 mm	45,00 €	Preis auf Anfrage (2.880 m)
57400400	40 mm	52,00 €	Preis auf Anfrage (2.400 m)
57400500	50 mm	68,00 €	Preis auf Anfrage (1.440 m)

Unterlegleisten - geschlossen

Art.-Nr.	Höhe	Preis pro 100 lfm	Ab 1 Palette Preis pro 100 lfm
57410250	25 mm	36,80 €	Preis auf Anfrage (4.900 m)
57410300	30 mm	39,10 €	Preis auf Anfrage (3.600 m)
57410350	35 mm	51,76 €	Preis auf Anfrage (2.880 m)
57410400	40 mm	59,80 €	Preis auf Anfrage (2.400 m)
57410500	50 mm	78,20 €	Preis auf Anfrage (1.440 m)

Rundabstandhalter

Art.-Nr.	Betondeckung	Preis pro 100 Stück
57100390	25 mm (Beutel 500 St. / Sack 2.500 St.)	2,34 €
57100391	30 mm (Beutel 250 St. / Sack 1.500 St.)	2,60 €
57100392	35 mm (Beutel 200 St. / Sack 1.000 St.)	4,78 €
57100393	40 mm (Beutel 125 St. / Sack 750 St.)	5,40 €
57100394	50 mm (Beutel 100 St. / Sack 500 St.)	10,90 €

BLITZSCHUTZ

Erdungsband - verzinkt - 30 x 3,5 mm - klein

Art.-Nr.	1 Ring (ca. 26 kg) Preis pro kg	10 Ringe Preis pro kg	20 Ringe Preis pro kg
20800020	249,0 €	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage



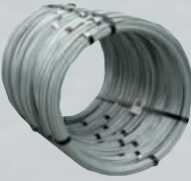
Erdungsband - verzinkt - 30 x 3,5 mm - groß

Art.-Nr.	1 Ring (ca. 53 kg) Preis pro kg	10 Ringe Preis pro kg	20 Ringe Preis pro kg
20800010	244,0 €	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage



Erdungsdraht - verzinkt - Ø 10 mm

Art.-Nr.	1 Ring (ca. 80 m) Preis pro m	10 Ringe Preis pro m	20 Ringe Preis pro m
20800060	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage



Erdungsdraht V4A - Ø 10 mm - V4A 1.4404

Art.-Nr.	1 Ring (ca. 80 m) Preis pro m	5 Ringe Preis pro m
20800027	4,94 €	Preis auf Anfrage



Erdungsband V4 - 30 / 3,5 mm 1.4404

Art.-Nr.	1 Ring (ca. 60 m) Preis pro m	5 Ringe Preis pro m
20800026	11,20 €	Preis auf Anfrage



Erdungsband V2A - 30 / 3,5 mm 1.4301

Art.-Nr.	Preis pro m	Preis auf Anfrage
20800025	4,70 €	Preis auf Anfrage



Kreuzverbinder - verzinkt

Art.-Nr.	VE = 25 Stück Preis pro Stück
55100083	1,25 €

Kreuzverbinder V4A

Art.-Nr.	VE = 25 Stück Preis pro Stück
55100085	2,50 €

Rabattgruppe Blitzschutz



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

DEHN BLITZSCHUTZ / FUNDAMENTERDER

Runddrähte nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 202), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen.
Preisangabe nach Anfrage.



Verbindungsklemme 308 125
für Bewehrungen / T-, Kreuz- & Parallelverbindungen

Art.-Nr.	Klemmbereich Rd / Rd mm	Klemmbereich Rd / FI mm	Klemmbereich Rd / FI mm	Werk- stoff	VE Stück
308025	(+) 6/10	(+) 6-10/30	(II) 30/30	St/t2n	50



Verbindungsklemme 308 126
für Bewehrungen / T-, Kreuz- & Parallelverbindungen

Art.-Nr.	Klemmbereich Rd / Rd mm	Klemmbereich FI / FI mm	Werkstoff	VE Stück
308026	(+) 6-10/30	(+ / II) 30/30	St/t2n	25



Verbindungsklemme 308 030
VK A R22 F40 STBL

Art.-Nr.	Klemmbereich Rd / FI mm	Werkstoff	VE Stück
20800033	(+) 6-22/30-40	St/blank	50



Verbindungsklemme 306 029
PV 7.10 FRM10X35 V4A

Art.-Nr.	Klemmbereich Rd / Rd mm	Werkstoff	VE Stück
20800035	(+) 7-10	V4A	50



Verbindungsklemme 309 079
MVK 8.10 SKM10X35 V4A

Art.-Nr.	Klemmbereich Rd mm	Werkstoff	VE Stück
20800036	8-10	NIRO (V4A)	50



Verbindungsklemme 308 220
SVK 7.10 7.10 FL30 STTZN

Art.-Nr.	Klemmbereich Rd / Rd mm	Klemmbereich Rd / FI mm	Klemmbereich FI / FI mm	Werkstoff	VE Stück
20800037	7-10 / 7-10	7-10 / 30	30 / 30	St/tZn	25

Rabattgruppe Blitzschutz

BINDEDRAHT



Bindedraht - doppelt

Art.-Nr.	Abmessung	Preis pro Bund (1 Bund = 1.000 Stück)
68200010	100 mm	10,60 €
68200020	120 mm	11,00 €
68200030	140 mm	11,90 €
68200040	160 mm	12,60 €
68200050	180 mm	13,68 €
68200060	200 mm	16,60 €

Bindedrahtröllchen - schwarz gegläht

Art.-Nr.	Ø	Eimer	Preis pro kg
68200070	1,4 mm	20 kg	2,24 €

Bindedrahtröllchen - verzinkt

Art.-Nr.	Ø	Eimer	Preis pro kg
68200075	1,4 mm	20 kg	2,42 €

Bindedrahtröllchen - VA

Art.-Nr.	Ø	Eimer	Preis pro kg
68200076	1,4 mm	20 kg	17,86 €

Bindedraht - 1,4 mm

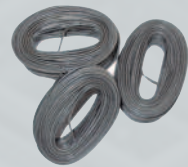
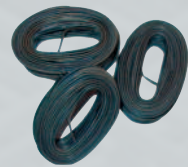
Art.-Nr.	Ø	Ring	Großbund / Preis pro kg
68200100	1,4 mm	2,5 kg	2,82 €

Schaldraht - 2,8 mm

Art.-Nr.	Ø	Ring	Großbund / Preis pro kg
68200120	2,8 mm	5,0 kg	2,78 €

Schnurgerüstdraht - verzinkter Draht - 1,0 mm

Art.-Nr.	Ø	Ring	Großbund / Preis pro kg
68200080	1,0 mm	2,5 kg	4,00 €



Rabattgruppe Bindedraht



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

MAUERANSCHLÜSSE / TRAPEZBEFESTIGUNGSSCHIENE



Maueranschlussschiene Profil HM 25/15 fvz
Länge: 2,5 m

Art.-Nr.	Preis pro m
57110087	auf Anfrage



Dünnbettanker - Edelstahl - für HM-Schiene
Länge: 15 cm

Art.-Nr.	Preis pro Pack - 100 Stück
57110090	153,72 €



Dünnbettanker - Edelstahl
Länge: 30 cm - VE = 250 Stück

Art.-Nr.	Preis pro 100 Stück	Preis ab 1000 Stück
65700100	23,30 €	auf Anfrage



Maueranschlussanker ML - verzinkt

Art.-Nr.	Länge	Preis pro 100 Stück
57110088	120 mm	58,14 €
57110089	180 mm	82,08 €



Dünnbettanker - Edelstahl - für HM-Schiene
Länge: 18 cm

Art.-Nr.	Preis pro Pack - 100 Stück
57110091	176,58 €



Trapezblechbefestigungsschiene - Profil HTV 60/22/3 fvz
- Länge 3 m (bauaufsichtlich zugelassen)

Art.-Nr.	Preis pro m
57110086	Preis auf Anfrage

ANKERSCHIENE MIT KOPFBOLZEN



Ankerschienen mit Kopfbolzen - kaltgewalzt - Edelstahl
bauaufsichtlich zugelassen - x = verfügbar - Preise pro m - Preis auf Anfrage

Art.-Nr.	Anzahl d. Anker	Länge in mm	28/15	38/17	40/25	49/30	54/33	72/49
571 ... 80	25	6070	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ankerschienen mit Kopfbolzen - kaltgewalzt - Feuerverzinkt
bauaufsichtlich zugelassen - x = verfügbar - Preise pro m - Preis auf Anfrage

Art.-Nr.	Anzahl d. Anker	Länge in mm	28/15	38/17	40/25	49/30	54/33	72/49
572 ... 80	25	6070	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ankerschienen in Längen von 100 bis 6070mm in Edelstahl und Feuerverzinkt lieferbar.

Rabattgruppe Blitzschutz



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

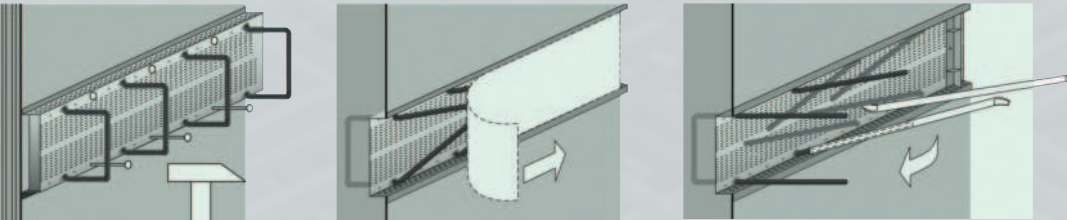
Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

COMAX®

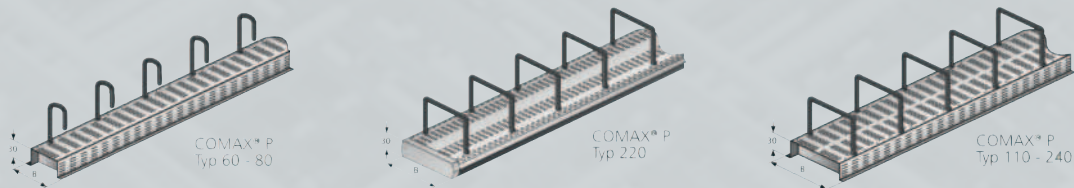
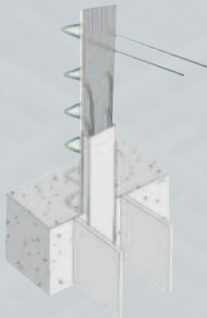
COMAX® – Der schnelle Bewehrungsanschluss mit Reißverschluss-System

1. Annageln des Bewehrungsanschlusses auf die Schalung
2. Abziehen der Abdeckfolie – einfach und schnell mit dem Reißverschluss-System
3. Herausbiegen der Bewehrungsstäbe mit Hilfe des Rückbiegerohres



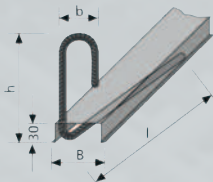
COMAX® – Der schnellere Bewehrungsanschluss

- Standardlänge 1,25 m; Kastenhöhe 30 mm
- Der entscheidende Vorteil für den Planer:
- Perfekter Betonverbund durch perforiertes, gesicktes Blech
- Der entscheidende Vorteil auf der Baustelle: COMAX® P ist besonders schnell ausgeschalt. Durch die Reißverschluss-Abdeckung sind keine zusätzlichen Werkzeuge notwendig
- COMAX® P – KOMO-zertifiziert
- COMAX® P – robust und stabil
- COMAX® P – ideal für Einsätze mit den BETOMAX® - Injektionssystemen
- Hervorragende Durchlässigkeit der Verpressmittel
- Nach DIN 1045-1 darf der Bewehrungsquerschnitt zu 80% ausgenutzt werden



Comax P - Preis auf Anfrage

Art.-Nr.	Typ Blechbreite mm	BSt Ø in mm	Bügelabstände in cm	h cm	b cm	l cm	VE Stück/Palette	Gewicht kg/m
57110010	60	8	15	15	6	32	200 = 250 m	1,74
57110011	60	8	20	15	6	32	200 = 250 m	1,56
57110012	60	10	15	15	6	39	200 = 250 m	2,97
57110013	60	10	20	15	6	39	200 = 250 m	2,41



SCHNELL

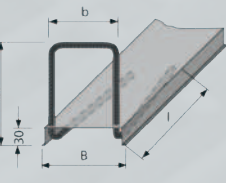
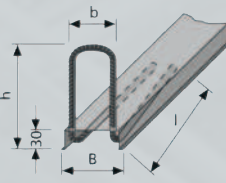
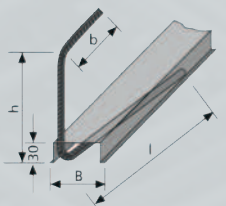
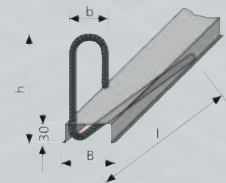
PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

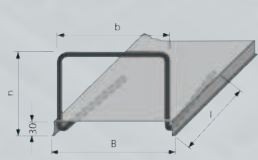
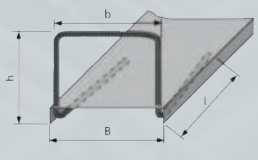
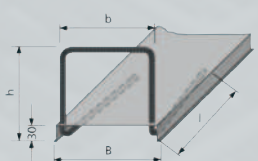
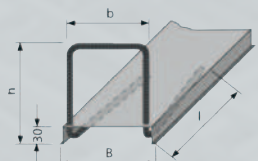
Comax P - Preis auf Anfrage

Art.-Nr.	Typ Blechbreite mm	BSt Ø in mm	Bügelab- stände e in cm	h cm	b cm	l cm	VE Stück/Palette	Gewicht kg/m
57110014	80	8	15	15	6	32	150=187,5m	2,14
57110015	80	8	20	15	6	32	150	1,87
57110016	80	8	25	15	6	32	150	1,69
57110017	80	10	10	15	6	39	150	4,18
57110018	80	10	15	15	6	39	150	3,38
57110019	80	10	20	15	6	39	150	2,77
57110020	80	12	15	15	8	46	150	4,69
57110021	80	12	20	15	8	46	150	3,70
57110022	110	12	10	15	8	46	80=100m	7,79
57110023	WH 60	8	15	15	8	32	200=250 m	1,74
57110024	WH 60	8	20	15	8	32	200	1,47
57110025	WH 60	10	15	15	8	39	200	2,35
57110026	WH 60	10	20	15	8	39	200	1,91
57110027	WH 80	8	15	15	8	32	150=187,5m	1,84
57110028	WH 80	8	20	15	8	32	150	1,56
57110029	WH 80	8	25	15	8	32	150	1,40
57110030	WH 80	10	15	15	8	39	150	2,68
57110031	WH 80	10	20	15	8	39	150	2,15
57110032	WH 80	12	10	15	8	35	150	6,55
57110033	WH 80	12	15	15	8	46	150	3,85
57110034	WH 80	12	20	15	8	46	150	3,39
57110035	110	8	15	15	8	32	80=100m	3,51
57110036	110	8	20	15	8	32	80	2,89
57110037	110	8	25	15	8	32	80	2,64
57110038	110	10	15	15	8	39	80	5,42
57110039	110	10	20	15	8	39	80	4,34
57110040	110	12	15	15	9	33	80	7,74
57110041	110	12	20	15	8	46	80	6,04
57110042	140	8	15	15	11	32	108=135m	3,55
57110043	140	8	20	15	11	32	108	3,09
57110044	140	8	25	15	11	32	108	2,83
57110045	140	10	10	15	11	39	108	7,56
57110046	140	10	15	15	11	39	108	5,64
57110047	140	10	20	15	11	39	108	4,37
57110048	140	12	15	15	11	46	108	8,01
57110049	140	12	20	15	11	46	108	6,06



Comax P - Preis auf Anfrage

Art.-Nr.	Typ Blechbreite mm	BSt Ø in mm	Bügelab- stände e in cm	h cm	b cm	l cm	VE Stück/Palette	Gewicht kg/m
57110050	160	8	15	15	13	32	84=105m	3,84
57110051	160	8	20	15	13	32	84	3,37
57110052	160	8	25	15	13	32	84	3,01
57110053	160	10	10	15	13	39	84	7,24
57110054	160	10	15	15	13	39	84	5,44
57110055	160	10	20	15	13	39	84	4,49
57110056	160	12	15	15	13	46	84	7,90
57110057	160	12	20	15	13	46	84	6,34
57110058	190	8	15	15	16	32	72=90m	4,21
57110059	190	8	20	15	16	32	72	3,55
57110060	190	8	25	15	16	32	72	3,37
57110061	190	10	10	15	16	39	72	7,86
57110062	190	10	15	15	16	39	72	6,15
57110063	190	10	20	15	16	39	72	5,05
57110064	190	12	10	15	16	46	72	13,76
57110065	190	12	15	15	16	46	72	8,55
57110066	190	12	20	15	16	46	72	6,98
57110067	220	8	15	15	19	32	48=60m	4,37
57110068	220	8	20	15	19	32	48	3,82
57110069	220	8	25	15	19	32	48	3,57
57110070	220	10	10	15	19	39	48	8,29
57110071	220	10	15	15	19	39	48	6,37
57110072	220	10	20	15	19	39	48	5,32
57110073	220	12	10	15	19	46	48	14,61
57110074	220	12	15	15	19	46	48	8,90
57110075	220	12	20	15	19	46	48	7,20
57110076	240	8	15	15	21	32	48=60m	4,74
57110077	240	8	20	15	21	32	48	4,10
57110078	240	8	25	15	21	32	48	3,77
57110079	240	10	10	15	21	39	48	8,73
57110080	240	10	15	15	21	39	48	6,59
57110081	240	10	20	15	21	39	48	5,59
57110082	240	12	10	15	21	46	48	14,80
57110083	240	12	15	15	21	46	48	9,26
57110084	240	12	20	15	21	46	48	7,43



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

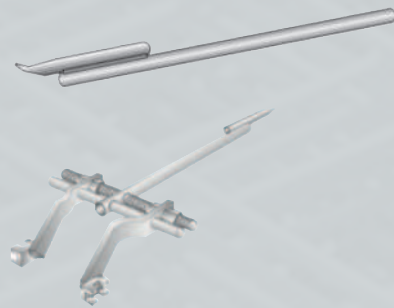
Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

**Werkzeuge - Preis auf Anfrage**

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE / Stück	Gewicht / kg
57110099	Rückbiegerohr mit Kralle zum Rückbiegen der Bewehrungsanschlüsse	1	1,18
57110100	Konsolspaten zum Rückbiegen der Bewehrung von Konsoltypen	1	3,10

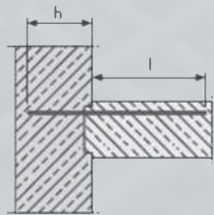
PU-Magnet - Preis auf Anfrage

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE / Stück	Gewicht / kg
57110101	Betomax-PU-Magnet Farbe: grün, Länge: 18 cm Breite: 3,5 cm, Höhe: 1,5 cm	1	0,25
57110102	Ausdrehwerkzeug für PU-Magnet	1	0,09

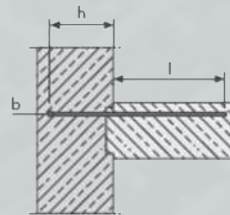
COMAX® – Sondertypen

BETOMAX® liefert den COMAX®-P, Q und L in verschiedenen Sondertypen für den speziellen Bedarf mit folgenden Parametern:

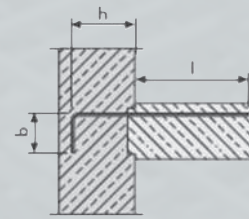
- COMAX® P in Element-Längen bis 2,50 m ausführbar
- COMAX® Q und L in Element-Längen bis 1,25 m ausführbar
- Elementbreite/Blechbreite (B) für COMAX® P
- 60, 80, 110, 140, 160, 190, 220 und 240 mm
- Elementbreite/Blechbreite (B) für COMAX® Q
- und COMAX® L 110, 140, 160, 190 und 240 mm
- COMAX® P, Q und L – KOMO-zertifiziert
- Kastenhöhe: COMAX® P: 30 mm
- Kastenhöhe: COMAX® Q und L: 40 mm
- Bügeltypen lt. Zeichnungen
- Betonstahl-Ø 8, 10 und 12 mm, Ø 6 und 14 mm auf Anfrage
- Standardbügelabstände 15, 20 und 25 cm
- Variabler Bügelabstand (e) möglich
- Bügelbreite (b) mindestens 2 cm kleiner als die gewählte Elementbreite (B)
- Nach DIN 1045-1 darf der Bewehrungsquerschnitt zu 80% ausgenutzt werden.

**Typ W**

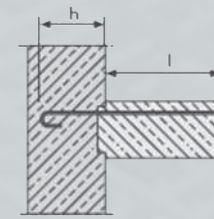
Einfacher Winkel – zweischnittig als Koppelwinkel (-haken) auch mit unterschiedlichen Stahl-Ø lieferbar

**Typ WH**

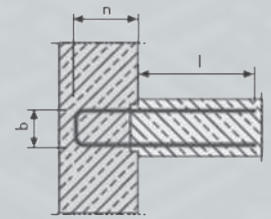
Winkel mit Haken in Blechrichtung, zweischnittig als Doppelwinkel (-haken) auch mit unterschiedlichen Stahl-Ø lieferbar

**Typ WS**

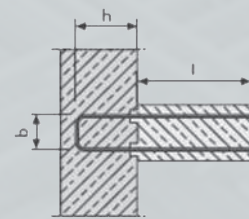
Winkel mit seitlichen Haken, zweischnittig als Doppelwinkel (-haken) auch mit unterschiedlichen Stahl-Ø lieferbar

**Typ H**

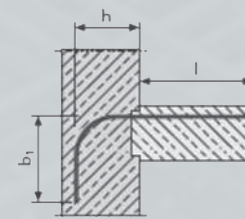
Haken wie Standard 60er oder 80er

**Typ S1**

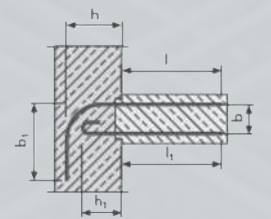
Steckbügel in einem Blech

**Typ B**

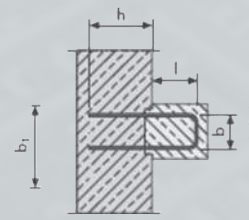
Breiter Anschluss, Steckbügel in 2 Blechen

**Typ BA**

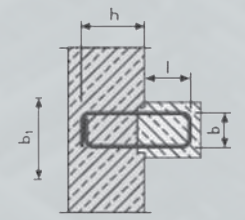
Biegesteifer Anschluss Typ BA mit Biegerolle 10 ds

**Typ BA mit Druckstab**

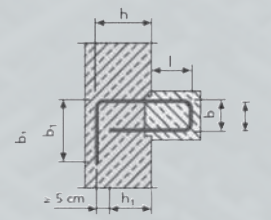
Biegesteifer Anschluss Typ BA mit Biegerolle 10 ds, unterschiedliche Stahl-Ø oben/unten lieferbar

**Typ KO¹**

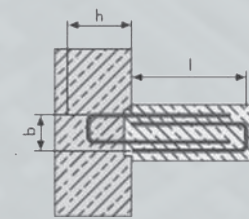
Konsoltyp, Bügel offen

**Typ K¹**

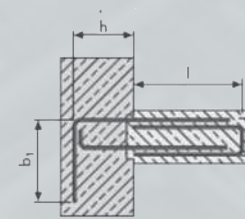
Konsole, Bügel geschlossen, nur für Bügelbreiten B = 90, 120, 140, 170 und 220 mm möglich

**Typ KH¹**

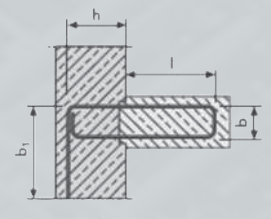
Konsole, Bügel halboffen, h1 max = h – 5 cm

**Typ KS**

Konsoltyp für weit auskragende Konsolen mit separat passendem Steckbügel. Steckbügel wird mitgeliefert und muss nach dem Ausbiegen angerödelt werden

**Typ KHS**

Konsoltyp für weit auskragende Konsolen mit separat passendem Steckbügel. Steckbügel wird mitgeliefert und muss nach dem Ausbiegen angerödelt werden

**Typ BK¹**

Konsole, Bügel geschlossen, nur für Bügelbreiten B = 90, 120, 140, 170 und 220 mm möglich

¹⁾ In Abhängigkeit vom Bügelabstand und der Länge „L“ werden die im Blech liegenden Bügel konisch gebogen.

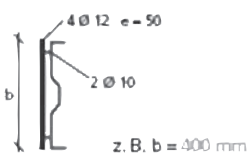


Comax-Board - Produktmatrix zur Findung der Typenbezeichnung

Option \ Basis-Typen	G Glattes Blech ohne weitere Ausstattung (mögliche Element- breiten b)	Z mit Verzahnung nach DIN 1045-1 (mögliche Element- breiten b Elementhöhen h)	K mit seitlicher Abkantung (abgewinkelt 20 mm) (optional)	L mit Lochung (3 mm) zum Anrödeln e = 240 (optional)	F Fugenblech (Fb = beschichtet) (Fs = unbeschichtet - schwarz)
A- Standard- abschalung			Glatt G Verzähnt Z	Glatt G Beispiel-Typ: A-ZL 	
AF- mit eingeschweißtem Fugenblech (FB oder Fs)			Verzähnt Z 	Beispiel-Typ: AF-ZKLb 	 h = Breite Fugenblech
AFE- zum einstecken von Fugenblechen (mit Fixierbügel)			Verzähnt Z 	Beispiel-Typ: AFE-ZKL 	 Fugenblech separat bestellen
AFB- mit Aufnahme von Fu- genblech / Fugenband				Beispiel-Typ: AFB-ZKL 	 Fugenblech separat bestellen
FBE- zum Einstecken von Fugenblechen (Fugenblechkorb)	 Elementhöhe h = 150 mm	 Elementhöhe h = 150 mm	 Elementhöhe h = 150 mm	Beispiel-Typ: FBE-ZKL 	 Glatt G oder Verzähnt Z mit seitl. Abkantung A Flankenhöhe e = 34 Fugenblech separat bestellen
FBB- zur Aufnahme von Fugenbändern (Fugenbandkorb)	 e = 24 s min. 30 h ₁ h ₂ b	 e = 24 s min. 30 h ₁ h ₂ b ab Elementhöhe h ₁ = 150 mm	 e = 24 s min. 30 h ₁ h ₂ b ab Elementhöhe h ₁ = 150 mm	Beispiel-Typ: FBB-ZKL 	 e = 24 s min. 30 h ₁ h ₂ b ab Elementhöhe h ₁ = 150 mm Fugenband separat bestellen

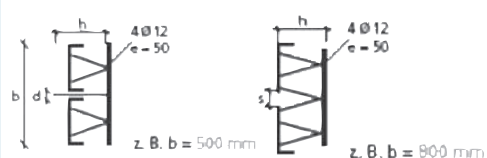
Mit Verstärkung

Anzahl der Verstärkungen
nach konstruktiven
Erfordernissen



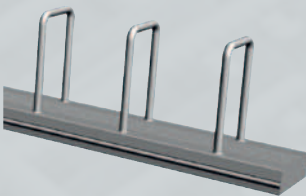
Mit Gitterträger
(& Verstärkung)

Anzahl der Gitterträger nach
konstruktiven Erfordernissen



Comax - Bewehrungsanschluss

Art.-Nr.	Breite	Stahl Ø in mm	Bügelabstand in cm	l/m / €	ab 1 Palette
57110092	WH 60	8	15	Preise auf Anfrage	
57110093	WH 60	10	15	Preise auf Anfrage	
57110094	140	8	15	Preise auf Anfrage	
57110095	140	10	15	Preise auf Anfrage	
57110096	190	8	15	Preise auf Anfrage	
57110097	190	10	15	Preise auf Anfrage	



Panalex Bewehrungsanschluss - einreihig - LB (Leichtboxen)

Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in cm	Bügelabstand in cm	Stahl Ø in mm	Preis / Stück
57110098	60	80	15	8	Preis auf Anfrage

Panalex Bewehrungsanschluss - einreihig - LB (Leichtboxen)

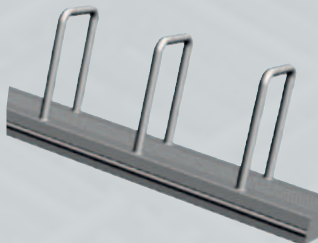
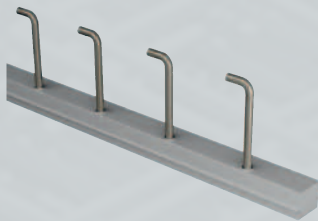
Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in cm	Bügelabstand in cm	Stahl Ø in mm	Preis / m
57110650	7	1,25 m	15	8	6,84 €
57110655	7	1,25	20	8	5,88 €
57110660	7	1,25	15	10	9,68 €
57110670	7	1,25	15	12	13,98 €

Panalex Bewehrungsanschluss - zweireihig - LB (Leichtboxen)

Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in m	Bügelabstand in cm	Stahl Ø in mm	Preis / Stück
57110680	12	1,25	15	12	24,06 €
57110683	14	1,25	15	8	13,72 €
57110685	14	1,25	15	10	18,46 €
57110687	14	1,25	15	12	26,14 €
57110689	16	1,25	15	8	14,56 €
57110691	16	1,25	15	10	20,10 €
57110693	16	1,25	15	12	27,66 €
57110695	19	1,25	15	10	21,28 €
57110697	19	1,25	15	12	28,08 €
57110699	22	1,25	15	10	21,84 €
57110701	22	1,25	15	12	28,70 €

Rostfreier Betonrippenstahl 1.4486

Art.-Nr.	Ø mm	Gewicht / kg	bauaufsichtliche Zulassung
69000790	6	0,22	✓
69000800	8	0,41	✓
69000801	10	0,62	✓
69000802	12	0,89	✓
69000803	14	1,21	✓
69000804	16	1,58	
69000805	20	2,47	✓
69000806	25	3,85	✓
Nettopreise / Mengenrabatte auf Anfrage.			
andere Werkstoffnummern auf Anfrage			



SCHRAUBBEWEHRUNG

SCHRAUBANSCHLÜSSE FÜR BEWEHRUNGSSTAHL NEU GEDACHT

Die innovativen ZENTOR® Bewehrungsverbindungen vereinen kompromisslose Stabilität mit höchster Kosten-Effizienz. Die hochwertigen Muffen, die vollautomatisch fest auf die Bewehrung gepresst werden, sorgen für eine optimale, dauerhafte Verbindung, ohne die Querschnittsfläche der Bewehrung zu reduzieren. Somit verriegelt sich die Bewehrung optimal mit der Muffe und es wird sichergestellt, dass die maximale Tragkraft der Bewehrung erhalten bleibt.

Sicherheit und Qualität steht an erster Stelle. ZENTOR® hat eine DIBt & ETA Zulassung.
Alle Verpress-Parameter werden automatisiert dokumentiert und geprüft.

DUCA
SYSTEMS

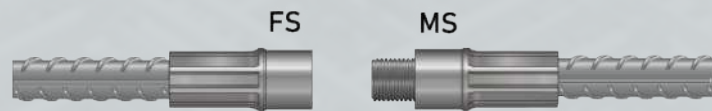


Deutsches
Institut
für
Bautechnik



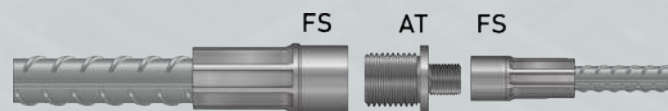
Standardverbindung ,S'

Der Standardanschluss dient der Verbindung von Bewehrungsstäben, welche identische Nenndurchmesser haben und der Anschlussstab frei drehbar ist.



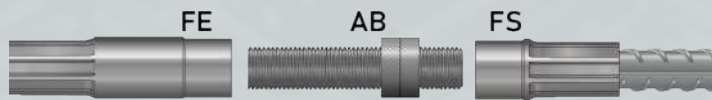
Übergangsverbindung ,T'

Die Übergangsverbindung wird verwendet, wenn in einer Verbindung der Durchmesser reduziert oder erweitert werden muss. Beide Anschlussbewehrungen sind frei drehbar.



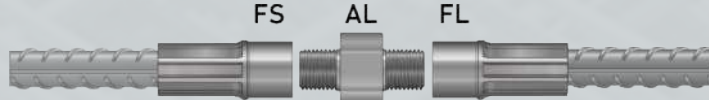
Überbrückungsverbindung ,B'

Die Überbrückungsverbindung dient der Verbindung zweier Bewehrungsstäbe, wobei der Anschlussstab nicht frei drehbar und bedingt axial verschiebbar ist (z.B. abgewinkelte Stäbe). Mit der Muffe FE kann die zu überbrückende Distanz abgefangen werden, die über den Bolzen AB eingestellt und mit der Muffe FS fixiert wird.



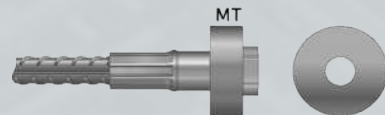
Links/Rechts-Verbindung ,L'

Die Links/Rechts-Verbindung ermöglicht das Verbinden von abgewinkelten Stäben, wenn diese sehr nahe aneinander liegen, leicht axial verschiebbar sind und die Stäbe nicht frei gedreht werden können. Bei dieser Verbindung ist auch der Einbau von nicht frei drehbaren Stäben durch gegenläufige Gewinde möglich.



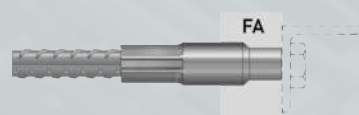
Endankerverbindung ,E'

Die ZENTOR® MT dient dazu, die Stabkräfte im Beton abzutragen. Hierdurch können Haken und Schlaufen bei der Ausbildung der Verankerung vermieden werden.



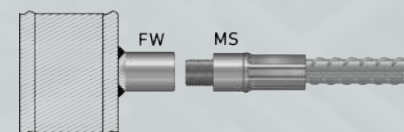
Stahlbauverbindung ,A'

Die Stahlbauverbindungsmuffe FA dient zur Verbindung eines Bewehrungsstabes mit einem metrischen Normgewinde. Bevorzugte Verwendung im Stahlbau.



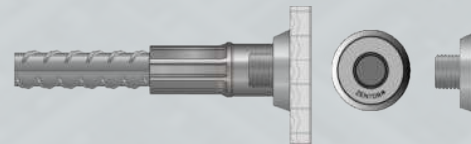
Schweißverbindung ,W'

Die Schweißverbindung ist für Bereiche vorgesehen, in denen Stahlbau- und Betonstahlelemente kombiniert werden. Durch das Verschweißen des Stahlelements mit der FW-Muffe und dem Verschrauben des MS-Muffenstabs kann eine Verbindung zwischen Stahl- und Betonbauteil hergestellt werden, wobei der MS-Anschluss frei drehbar ist.



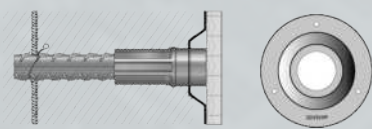
Nagelkonus aus Plastik ,NP'

NP werden als Montagehilfe an die Schalung genagelt und der Bewehrungsstab anschließend eingeschraubt. Nach dem Betonieren und entfernen der Schalung wird der Nagelkonus wieder herausgeschraubt und die Anschlussbewehrung montiert.



Steckteller aus Stahl ,APD'

APD Stecksteller werden an die Schalung genagelt und der Bewehrungsstab eingesteckt. Nach dem Betonieren kann die Verschlusskappe der Muffe ausgeschraubt und die Anschlussbewehrung montiert werden.



QUALITATIV UND WIRTSCHAFTLICH

DUCA ZENTOR®

DUCA ZENTOR® - Nettopreise - Mengenrabatte auf Anfrage

Ø mm	Standard Verbindung FS	Standard Verbindung MS	Reduzierungs Verbindung AT	nicht drehbare Eisen FE	Anschluss AB	Anschlussstäbe gebogen AL	Anschlussstäbe gebogen FL	Schalungsverb. Nagelplatte NP
	Preis / Stück		Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück
10	5,20 €		Ø16/12	6,14 €	4,91 €	5,10 €	5,20 €	0,50 €
12	5,40 €		Ø20/14	7,09 €	4,70 €	6,03 €	5,40 €	0,50 €
14	5,65 €		Ø25/20	7,82 €	4,82 €	5,55 €	5,59 €	0,50 €
16	6,25 €		Ø28/20	8,63 €	5,22 €	5,92 €	6,19 €	0,50 €
20	9,75 €		Ø28/25	13,65 €	8,22 €	8,22 €	9,64 €	0,70 €
25	13,05 €		Ø32/25	18,50 €	10,48 €	12,47 €	12,90 €	0,70 €
28	14,60 €		Ø32/28	20,70 €	11,80 €	21,60 €	14,45 €	0,75 €
32	20,50 €		Ø40/32	29,83 €	18,27 €	24,20 €	20,27 €	1,30 €

Preise für die Verbindung "E", "A" und "W" auf Anfrage

ZENTOR® - Drehmomentschlüssel Ø10-40mm, 70-350Nm2	Verkauf	Grundmiete	Miete je angefangene Woche
	349,00 €	50,00 €	25,00 €



MBT BETONSTAHL-KUPPLUNGSSYSTEME

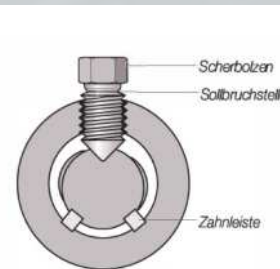
Mit den Ancon-MBT Kupplungen kann man einfach und günstig Bewehrungsstäbe miteinander verbinden, wenn ein Stab bereits in seiner Lage fixiert ist, und man keine Möglichkeit hat die Stäbe mittels Schraubbewehrung zu verbinden. MBT Kupplungen sind einfach zu montieren und übertragen mindestens 115% der Streckgrenze des gestoßenen Bewehrungsstabes.

Einsatzmöglichkeiten:

- Verbindung von Bewehrungsstäben mit gleichem Durchmesser
- Verbindung von bereits eingebauten Bewehrungsstäben
- Verbindung von deformierten Bewehrungsstäben

Preise auf Anfrage

Durchmesser Betonstahl	10	12	14	16	20	25	28
Außendurchmesser Kupplung in mm (d)	33.4	33.4	42.2	42.2	48.3	54	66.7
Länge Kupplung in mm (l)	100	140	160	160	204	258	312
Schlüsselweite Scherbolzen	13	13	13	13	13	16	16
Anzahl der Scherbolzen	4	6	6	6	8	8	10
Gewicht pro Kupplung (kg)	0.52	0.72	1.25	1.25	1.96	3.00	5.80
Bezeichnung	ET10	ET12	ET14	ET16	ET20	ET25	ET28



Für Betonstähle mit den Ø 32mm, 40mm & 50mm gibt es keine deutsche Zulassung!



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
 Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

Schöck bietet innovative Produkte und Systeme in unterschiedlichen Bereichen an. Sie garantieren sowohl auf der Baustelle als auch im Fertigteilwerk handfeste Vorteile.

Schöck's rationelle Lösungen bieten hochwertige einbaufertige Bauteile im Bereich:

- Wärmedämmung (z. B. Balkon)
- Trittschalldämmung
- Schallschutz und Bewehrungstechnik für die Baustelle und Fertigteilwerk

Schöck - Dorn Typ SLD

Die einbaufertigen Dornen zur Übertragung von Querkraften in Dehnfugen machen Schluss mit komplizierten Detaillösungen. Kostengünstig, sicher und durchdacht.

Mit dem Schöck Dorn Typ SLD kann eine Konstruktion ohne Unterzüge und Konsolen geschaffen werden, die als Deckenauflager dient. Das Schöck-Element besteht aus hochwertigem Edelstahl und ist korrosionssicher. Durch den geringen Reibwiderstand und die hohe Abriebfestigkeit des Materials ist sichergestellt, dass die Fugenkonstruktion dauerhaft und wartungsfrei Bewegungen zulässt und so die Tragfähigkeit gegeben bleibt. Der Dorn ist zur Gewährleistung der Sicherheit geprüft und vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBT) in Berlin zugelassen. Durch die optional erhältliche Brandschutzmanschette wird die F 90-Systemlösung ermöglicht. Somit bietet der Schöck Dorn Typ SLD größte Gestaltungsfreiheit und reduziert Risiken bei Planung, Ausführung und Abnahme auf der Baustelle.

Lieferbar in verschiedenen Abmessungen - Preis auf Anfrage



Schöck - Tronsole® - Ruhe im Treppenhaus

Zu den wichtigsten Qualitätsmerkmalen eines Gebäudes gehört heute guter Schallschutz. Er ist in den Treppenhäusern von Mehrfamilienhäusern kein Luxus, sondern Notwendigkeit, die auch die DIN 1049 in Beiblatt 2 fordert.

Mit der Schöck-Tronsole - dem komplett einbaufertigen Trittschall-Dämmsystem - bleibt der Trittschall auf der Strecke.

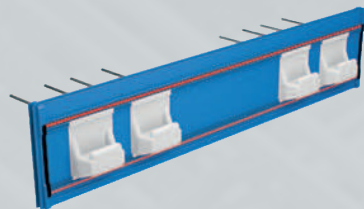
Die erhöhten Anforderungen an den Trittschallschutz im Treppenhaus werden auf diese Weise schnell, kostensparend und zuverlässig erfüllt.

Durch Tronsole-Systeme erhalten Sie:

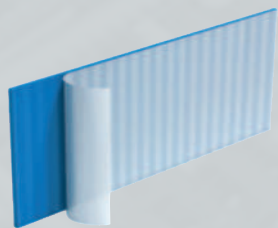
- Planungssicherheit
- hohe Qualität
- einfache Verarbeitung
- optimalen Anschluss an Folgewerke
- Fugen optimal abgedichtet

Schöck - Tronsole® neue Generation 2015 - Preis auf Anfrage

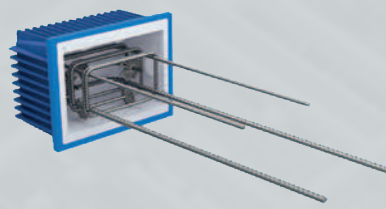
Typ T



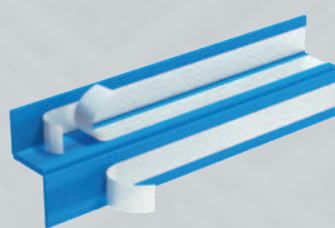
Typ L



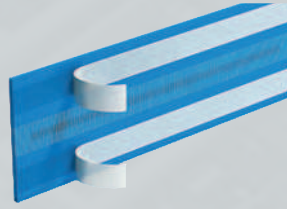
Typ Z



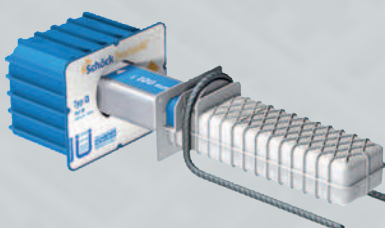
Typ F



Typ B



Typ Q

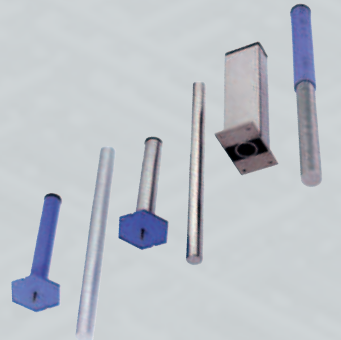


Schöck - Dorne Typ ESD mit Kombihülse

Die einbaufertigen Dornen zur Übertragung von Querkraften in Dehnfugen machen Schluss mit komplizierten Detaillösungen. Kostengünstig, sicher und durchdacht.

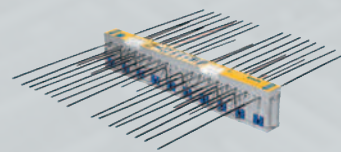
Mit den Einzelschubdornen von Schöck stehen Ihnen Verbindungselemente zur Verfügung, die sich für den Einsatz bei relativ niedrigen Bauteilstärken und geringen Belastungen eignen. Die einfach einzubauenden Dorne, die in verschiedenen Materialgüten erhältlich sind, werden unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten gerecht. Zusammen mit der speziell entwickelten Brandschutzmanschette wird die Feuerwiderstandsklasse F 90 bei allen Dorn-Typen erfüllt.

Lieferbar in verschiedenen Abmessungen - Preis auf Anfrage

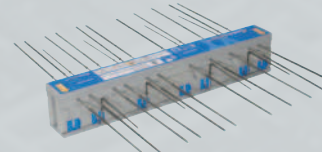


Schöck - Isokörbe - Bilder stehen exemplarisch für die neueste Generation Typ KXT - Preis auf Anfrage

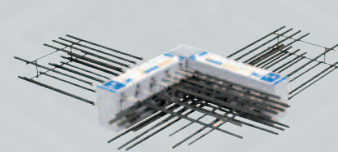
Typ K



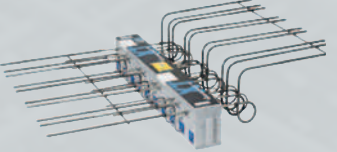
Typ K-F



Typ C



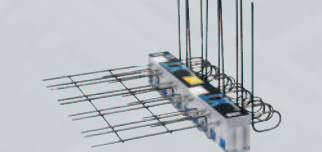
Typ K-HV



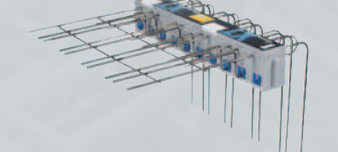
Typ K-BH



Typ K-WO



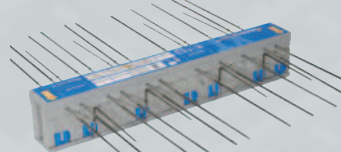
Typ K-WU



Typ Q



Typ K



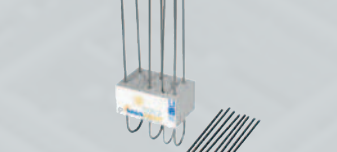
Typ D



Typ O



Typ A



Schöck Combar® - GFK Bewehrung Preise auf Anfrage

Schöck Combar® ist ein Bewehrungsstab aus korrosionsresistenten Glasfasern, die mit einem Vinylesterharz gebunden sind. Die hochwertigen Bestandteile und der einzigartige Verarbeitungsprozess resultieren in einem außergewöhnlichen Werkstoff.

Vorteile von Combar®:

- hoch zugfest
- korrosionsbeständig
- nicht magnetisch oder magnetisierbar
- elektrisch und thermisch nicht leitend
- leicht zerspanbar
- wesentlich leichter als Stahl

Verfügbarkeit

Stab: Ø 8 / 12 / 16 / 20 / 25 & 32 mm in 12m & 6 m

Stab mit Kopfbolzen: Ø 8 / 12 / 16 / 20 / 25 & 32 mm bis 5m

Gebogener Stab: Ø 8 / 12 / 16mm bis 12m



Die aufgeführten Produkte sind beispielhaft gewählt. Bei Bedarf fordern wir für Sie weitere Produkte aus dem Schöck-Programm an



Atterer Stahlcenter GmbH • Siemensring 34 • 87616 Marktoberdorf
Telefon: 0 83 42 - 9641 - 600 • Telefax: 0 8342 - 1813 • stahlcenter@atterer.com • www.atterer.de

Preise in € zzgl. MwSt. Abbildungen symbolisch, für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Aktueller Katalog als Download über den QR-Code oder auf www.atterer.de/stahlkatalog

Copyright by ATTERER Stahlcenter GmbH

SCHNELL

PREISGÜNSTIG

UNKOMPLIZIERT

ATTERER
Stahlcenter

ATTERER

Kochen & Schenken

DIE ERSTE ADRESSE

FÜR KOCHEN, GESCHENKE & MEHR

KOCHEN

GRILLEN

GARTENMÖBEL

PORZELLAN

REISEGEPÄCK

FEINKOST

REGENSCHIRME

HANDTASCHEN

BACKEN

GLAS

Eberle-Kögl-Straße 20
87616 Marktoberdorf

WWW.ATTERER.SHOP

