

Die neue Masche

in der Armierungstechnik,
ein Geflecht aus Zuverlässigkeit und Qualität.

...bestens bewehrt!

LOTTER
BETONSTAHL

Neue Masche, neue Maßstäbe in der Bewehrungstechnologie...

Seit über 70 Jahren arbeiten wir als zuverlässiger Partner mit allen namhaften Unternehmen der Baubranche in unserem Wirtschaftsraum erfolgreich zusammen.

Durch die fachliche Qualifikation...

unseres Teams haben wir es verstanden, mit Hilfe moderner Schweißtechnik nach DIN 4099 und DIN EN ISO 15630 Bewehrungselemente herzustellen, welche den Arbeitsaufwand auf den Baustellen auf ein Minimum reduzieren. Durch den Einsatz von Schweißrobotern hat sich die Produktivität unserer Eisenflechter um ein Vielfaches erhöht - schwach bewehrte und zeitintensive Bauteile werden nunmehr spielend verlegt.



Lotter-Eisenflechter LAT

Wir optimieren Ihre Bewehrungspläne...

Neue Masche und schon Richtschnur in der Armierungstechnik bei der Erstellung von Bauwerken

Rationell bewehren...

mit dem LOTTER Anschlußkorb LAK, der nach Ihren Anforderungen gefertigt wird, sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Sie bestimmen den Durchmesser von 8 - 16 mm, den Abstand der Bügel, sowie den Sitz der Verteilereisen und machen Schluß mit dem lästigen Flechten von Randarmierungen, Brüstungen usw. Der Ruf nach zusätzlichem Personal gehört der Vergangenheit an.



1840 Tonnen Betonstahl - verlegt in nur 5 Monaten!
Verwaltungsgebäude Hugo Boss in Metzingen

Höchste Effektivität im Bauablauf...

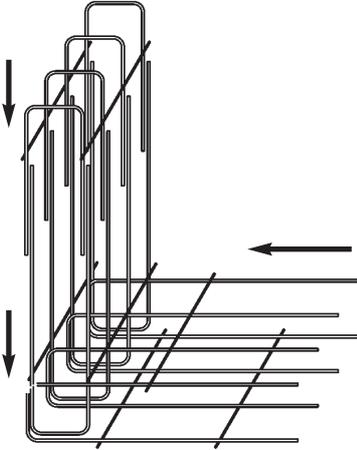
in Verbindung mit der Lieferung von vorge-schweißten Fundamenten, Stützen, Unterzügen und den Einsatz von BAMTEC. Das Armieren von Bauwerken erfolgt wie im Baukastensystem. Das Bewehrungsbild, insbesondere die Einhaltung der Betondeckung nach DIN 1045-1 hält jedem kritischen Blick Ihres Prüfstatikers stand.



Rationell bewehren mit dem Lotter Anschlußkorb LAK

Anwendungsbeispiele:

• LAK im Einsatz von Deckenrand und Brüstung



Die Verteilereisen, $\varnothing 6$ mm, werden so plaziert, daß die 3 LAK-Elemente in Pfeilrichtung mühelos eingefahren werden.



Bundesagentur für Arbeit Stuttgart:

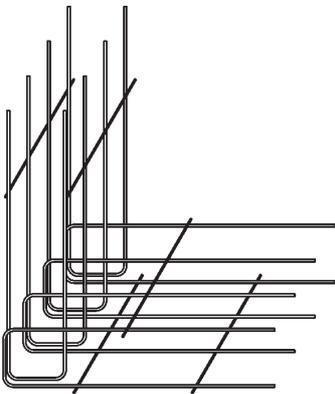
24000 Stck. $\varnothing 10$ a = 15 cm, l = 2,42

19000 Stck. $\varnothing 8$ a = 10 cm, l = 1,39

20000 Stck. $\varnothing 12$ a = 10 cm, l = 2,64

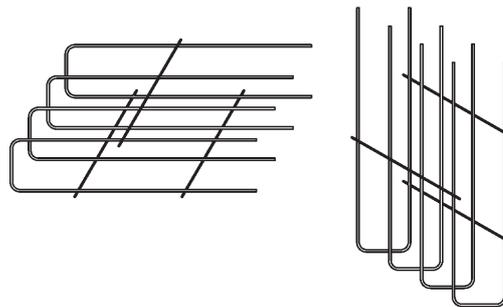
• Rationell bewehren mit LAK im Einsatz von Wänden

Anwendung bei Eckverbügelungen von Wand-Wand/Decke



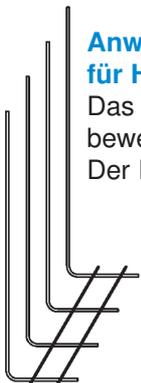
Anwendung bei Eckverbügelungen von Fenstern und Türen

Universell einsetzbar für Wandabschlüsse wie Türen, Fenster usw.



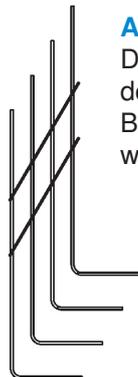
Anwendung als Anschlußkorb für Hollow walls

Das Ausrichten der Anschlußbewehrung entfällt. Der LAK steht wie eine „1“.



Anwendung bei Massivwänden

Der LAK kann nach Fertigstellung der oberen Lage in das Bewehrungsgeflecht eingefahren werden.

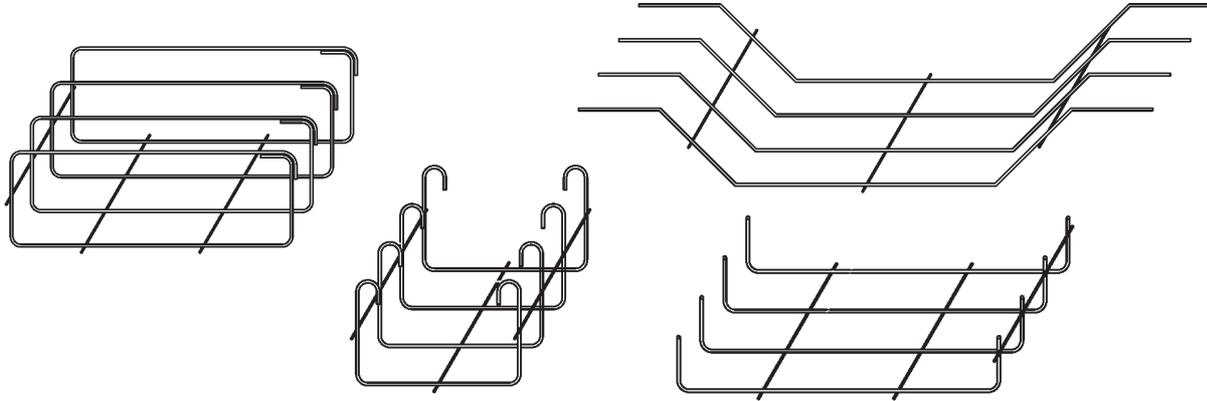


Mit LAK bewehren, ganz nach Ihren Anforderungen

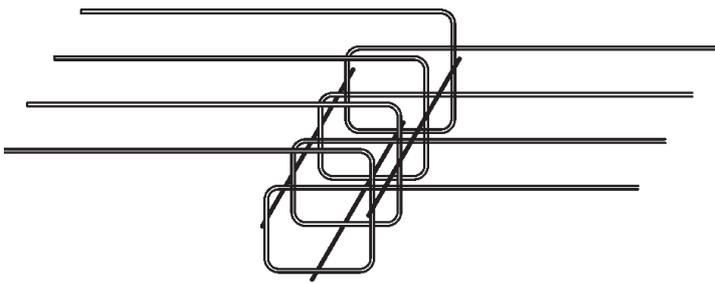
Sie bestimmen, wie der Anschlußkorb sein soll. Sie wählen einen \varnothing zwischen 8 - 16 mm, Sie entscheiden über den Abstand der Bügel. Sie geben den Sitz der Verteilereisen an und machen Schluß mit dem lästigen Flechten von Randarmierungen, Brüstungen usw.

beim Einsatz in:

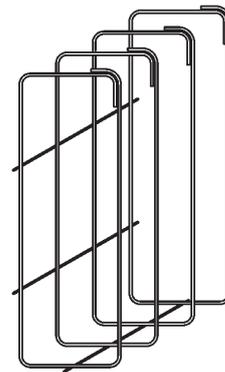
Fundamente



Deckensprung

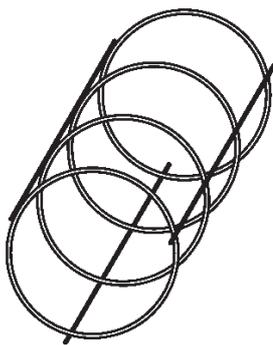


Überzug, Unterzug



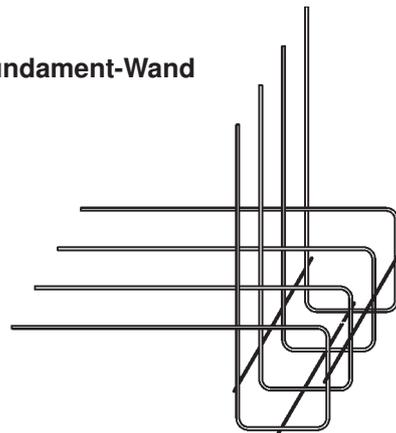
Spiralbewehrung

Stützen



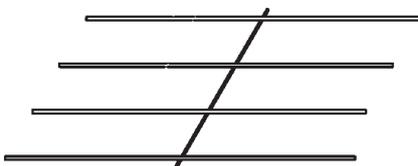
Stützwand

Anschluß Fundament-Wand



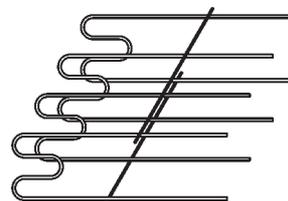
Die Lotter Fugenmatte L - FM

Zur Abdeckung des Stoßbereiches von Filigrandecken.
Wahlweise mit 1 bzw. 2 Verteilern.



Der Lotter Fugen-Ausbildungskorb L - FAK

Zur Ausbildung von wasserdichten Arbeitsfugen



Einsatz der Lotter Bewehrungstechnik

• BAMTEC Rationell bewehren von der Rolle

BAMTEC Vorfertigung und Einbringung von flächiger Betonstahlarmerung bis 350 qm je Rolle.

Im Gegensatz zur herkömmlichen Mattenbewehrung werden sämtliche Zulagen von 8-28 mm in den Teppich eingearbeitet. Die Teppiche mit einem Gewicht von 1,5 t sind auf Ihren Grundriß so konfektioniert, daß kein Verschnitt und keine Schneidekosten anfallen. 2-3 Mann können so spielend bis zu 2000 m² Flächenbewehrung am Tag verlegen. Selbstverständlich planen wir auf Wunsch Ihre Bewehrungspläne um.



Schon während der Beton fließt

werden die vorgefertigten Stützen/Fundamente auf den LKW verladen - **just in time!** Platzprobleme auf der Baustelle gehören so der Vergangenheit an.



Bewehrung optimiert...

Durch den Einsatz von Bamtec, der Vorfertigung von Stützen sowie der Verwendung der LAK werden hohe Kostenvorteile durch Stahl- und Personaleinsparungen erzielt. Auch dem Druck nach immer kürzeren Bauzeiten bei gleichzeitig gestiegenen Ansprüchen an die Bewehrung werden Sie mit dem Einsatz der Lotter Bewehrungstechnik gerecht.



Nouvel Hôpital in Straßburg

Die Garanten Ihres Erfolges...

- Lotter Eisenflechter
- Lotter Anschlußkörbe
- Lotter Schweißtechnik
- BAMTEC Verlege-technik



Airport Hotel Stuttgart Flughafen

...bestens bewehrt in:

Ludwigsburg

Hauptsitz/Verwaltung

71631 Ludwigsburg • Waldäcker 15
Tel. (07141) 406-250 • Fax 406-430

Gaggenau

76571 Gaggenau • Ferdinand-Rahner-Str. 5
Tel. (07225) 96 55 - 0 • Fax 96 55 10

Glauchau

08371 Glauchau • Boschstraße 5
Tel. (03763) 7 80 60 • Fax 78 06 30

Ingersheim

74397 Ingersheim • Talstraße 20
Tel. (07142) 77 52 36 • Fax 77 52 51

Oschatz

04758 Oschatz • Ulanenweg 2
Tel. (03435) 97 13 00 • Fax 97 13 33

Borna

04552 Borna-Zedtlitz • Zedtlitzer Dreieck 1
Tel. (03433) 25 03 10 • Fax 25 03 19

LOTTER
BETONSTAHL

71631 Ludwigsburg • Waldäcker 15 • Tel. (07141) 406-250 • Fax 406-430
www.lotter.de • betonstahl@lotter.de