

BAMTEC® primo
Die starke Alternative, schnell und einfach!





BAMTEC® primo

Dank BAMTEC® primo sparen Ingenieure, Planer und Baumeister Zeit und Geld. Häufig scheitert der Einsatz von BAMTEC® an der Kurzfristigkeit und an den fehlenden Ressourcen in der Planung und beim Zeichnen. Diesem Umstand trägt nun BAMTEC® primo Rechnung. Die Fachspezialisten von Locher Bewehrungen übernehmen diese Arbeit. Diese Lösung ist vor allem bei einfachen Objekten sinnvoll und kostensenkend.

Mit BAMTEC® primo können Bauunternehmer und Bauingenieure auf einfache Art, schnell und effizient Rollbewehrung bestellen. Ideal sind Objekte, welche geometrisch einfach strukturiert sind und eine Optimierung der Bewehrung nicht gewünscht wird.

Anhand der einfachen Bestellunterlagen können mit wenigen Angaben die benötigten Daten aufgelistet und an Locher Bewehrungen gesendet werden. Aufgrund dieser wird das Angebot ausgearbeitet, die Planung erstellt und der Auftrag abgewickelt. Innerhalb einer Woche ab Bestellungseingang wird die Bewehrung danach auf die Baustelle geliefert.



In Ergänzung des Angebotes können bei Locher Bewehrungen standardisierte, beziehungsweise konfektionierte Randkörbe und standardisierte Distanzkörbe direkt mitbestellt

werden. So geht das Bewehren Ihrer Objekte schneller, einfacher und wird kostengünstiger.

Nutzen von BAMTEC® primo

- Richtig eingesetzt, ist BAMTEC® primo äusserst wirtschaftlich
- BAMTEC® beschleunigt den Baufortschritt, Fehlzeiten werden vermieden
- Die Systemlösung garantiert eine hohe Verlegequalität
- Locher Bewehrungen unterstützt Planer und Baumeister bei der Umsetzung
- Die Dienstleistungen von Locher Bewehrungen sind kostenlos
- Einfache, kostengünstige Verlegung durch eigene Mitarbeiter

So einfach bestellen Sie BAMTEC® primo

Voraussetzungen:

BAMTEC® primo kommt vor allem bei Bauteilen mit relativ einfachen Grundrissen und konstanter Bewehrung zur Anwendung. Es werden nur rechteckige Rollen fabriziert, ohne Zulagen. Die Rollen können von Bauingenieuren aber auch von Baumeistern bestellt werden.

- Nur rechteckige Teppiche
- Pro Teppich nur ein Stabdurchmesser
- minimale Stablänge 1,65 m
- maximale Stablänge 14,95 m
- maximales Teppichgewicht 1'000 kg
- Stabdurchmesser 8–20 mm

Das Angebot umfasst:

- BAMTEC® Bewehrung
- Rand- und Anschlusskörbe
- Distanzkörbe

Der Besteller kann sich eine der zwei nachfolgend dargestellten Vorgehensweisen aussuchen und die entsprechenden Bestell-Listen verwenden:

1. Bestell-Liste A

Die geometrische Darstellung wird durch den Auftraggeber gemacht, die Planung erfolgt durch Locher Bewehrungen

Bestell-Liste A 01.01.2014
BAMTEC® primo

Randbedingungen:
Pro Lage nur 1 Stabdurchmesser
min. Stablänge: 1,65 m
max. Stablänge: 14,95 m
max. Teppichgewicht: 1'000 kg
Stabdurchmesser: 8–20 mm
(Teppichgewicht inkl. Ring- und Randgewicht)

Bewehrungsquerschnitte:

1. Lage	Ø 12	e=20 cm	unten
2. Lage	Ø 12	e=20 cm	unten
3. Lage	Ø 10	e=15 cm	oben
4. Lage	Ø 10	e=15 cm	oben
Beispiel	Ø 10	e=15 cm	

Belegigen Grundriss aufzeichnen und vermassen
BAMTEC®-Planung erfolgt durch Locher Bewehrungen:

Beleg: Bodenplatte

Baugenieur: Meier + Co., Holzstrasse 2, 8440 Wetzikon, Meier Peter

Baumeister: Huber AG, Weidstrasse 6, 8410 Rapperswil, Tel. 079 999 99 99

Objekt: Zentrale Halle, Yennendstrasse 4, 8410 Uster, Handy Baustelle 079 999 99 99

Beratung und Verkauf:
Locher Bewehrungen AG
BauSysteme
Nottwilstrasse 7
Postfach
8424 Au
T 0848 800 550
F 0848 800 549
bauSysteme@locher.ch
www.locherbewehrungen.ch

Locher BEWEHRUNGEN

2. Bestell-Liste B

Bei Verwendung dieser Liste definiert der Besteller die Rollen selber und liefert damit die Grundlage zur Herstellung der BAMTEC®-Rollen

Bestell-Liste B 01.01.2014
BAMTEC® primo

Randbedingungen:
Teppichgeometrie nur rechteckig
Pro Teppich nur 1 Stabdurchmesser
min. Stablänge: 1,65 m
max. Stablänge: 14,95 m
max. Teppichgewicht: 1'000 kg
Stabdurchmesser: 8–20 mm
(Teppichgewicht inkl. Ring- und Randgewicht)

Teppich Nr.	Anzahl Teppiche	Stablänge in cm	Stababstand in cm	Teppichlänge in cm	Anzahl Stabe	Stab Ø in mm	Teppichgewicht in kg	Bew. Lage	Teppichgeometrie in cm
U1.1	1	1'000	15	960	65	10	400,6	1.L	1000

Beleg: Bodenplatte

Baugenieur: Baumeister

Objekt:

Beratung und Verkauf:
Locher Bewehrungen AG
BauSysteme
Nottwilstrasse 7
Postfach
8424 Au
T 0848 800 550
F 0848 800 549
bauSysteme@locher.ch
www.locherbewehrungen.ch

Locher BEWEHRUNGEN

3. Rand- und Distanzkörbe

Auch für die Bestellung der passenden Rand- und Distanzkörbe steht eine einfache Liste zur Verfügung

Bestell-Liste 01.01.2014
BAMTEC® primo

Standard Rand- und Anschlusskörbe

Typ	Bügel Ø mm	Bügel-Abstand mm	Querschnitt A _s mm ² /m	Bügelbreite mm	Schenkelhöhe mm	Längsmaß Ø mm	Gewicht kg/m	Anzahl Körbe Stk.
8 8/15/180	8	150	3,35	180	700	3x6	4,70	
8 8/15/180	8	150	3,35	180	700	3x6	4,83	
8 10/20/180	10	200	3,93	180	800	3x6	6,00	
8 10/20/180	10	200	3,93	180	800	3x6	6,16	
8 10/15/150	10	150	5,23	180	800	3x6	7,78	
8 10/15/180	10	150	5,23	180	800	3x6	7,99	
8 12/15/180	12	15	7,14	180	900	3x6	12,59	

Korbabstände 3,00 m Stahlqualität B500C

Distanzkörbe ohne Kufe

Bauart	Basistiefe d in cm	Höhe DK in cm	Anzahl Körbe in Stk.
Bodenplatten			
Bodenplatten			
Bodenplatten			
Decken			
Decken			

Korbabstände 2,50 m

Beleg:

Baugenieur:

Objekt:

Beratung und Verkauf:
Locher Bewehrungen AG
BauSysteme
Nottwilstrasse 7
Postfach
8424 Au
T 0848 800 550
F 0848 800 549
bauSysteme@locher.ch
www.locherbewehrungen.ch

Locher BEWEHRUNGEN

Alle Informationen über BAMTEC® primo sowie die interaktiven Bestell-Listen sind im Internet verfügbar unter: www.locherbewehrungen.ch



BAMTEC® **Die HauptRolle bei Bewehrungen**

BAMTEC® ist ein effizientes Verfahren zur Planung, Herstellung und Verlegung von Bewehrungen in grossflächigen Bauteilen.

Die Wirtschaftlichkeit basiert auf der durchgängigen Verwendung von elektronischen Daten in der Bewehrungsplanung und Fertigung, auf einer maximalen Materialeffizienz und einer Ressourcenoptimierung in jedem Arbeitsschritt.

Auf Basis der statischen Bemessung wird exakt abgestuft, biaxial für jede Bewehrungslage die Bewehrung ermittelt und das Resultat automatisch in Teppiche umgesetzt, entsprechend der jeweiligen Geometrie der Bauteile. Aussparungen und Zulagen können dabei berücksichtigt werden.

Die für jede Bewehrungslage gefertigten BAMTEC®-Rollen werden in Transportgebinden gestapelt und Just-in-time auf die Baustellen geliefert. Am Ausrollbeginn vom Baukran präzise platziert, können die Rollen ganz einfach und schnell ausgerollt werden.

Hauptnutzen von BAMTEC®

- Materialeinsparung gegenüber Stabbewehrung 5-10%
- Materialeinsparung gegenüber Mattenbewehrung 15-25%
- Schnelles Verlegen und damit kürzere Bauzeit
- Qualitativ hochwertige Verlegung dank Vorfertigung

Verlangen Sie eine persönliche Beratung bei:

Locher Bewehrungen AG
BauSysteme
Nollenhornstrasse 7
Postfach
9434 Au

T 0848 800 550
F 0848 800 549
bausysteme@l-bw.ch
www.locherbewehrungen.ch

Locher
BEWEHRUNGEN