



Lieferprogramm Anarbeitung Langprodukte

Anarbeitungskompetenz für Ihre individuelle Anforderung

Nutzen Sie die vielfältigen Vorteile kunden- und projektorientierter Lösungen durch angearbeitete Teil- oder Gesamtkomponenten im Stahl- und Verbundbau. So unterschiedlich und vielfältig Ihre Anforderungen sind, so umfassend, flexibel und nachhaltig sind unsere Lösungen. Stahl- und Verbundkonstruktionen im Hoch-, Tief-, Brücken-, Hafen- und Anlagenbau als baustellen- und montagefertige Konstruktionen auf Basis angearbeiteter Walzträger sind unsere Spezialität.

Vertrauen Sie auf einen kompetenten Partner für alle Bereiche des Stahl- und Verbundbaus und auf ein bundesweites, leistungsstarkes Vertriebsnetz in Ihrer Nähe!

Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis durch Verkürzung der Lieferkette (Lieferung baustellenfertig direkt vom Hersteller)
- Flexibilität durch Kombination von werks- und lagerseitiger Belieferung aus einer Hand
- Erweiterung der eigenen Fertigungskapazitäten
- Ergänzung und Erweiterung der eigenen Anarbeitungsmöglichkeiten
- Projektorientierte Just-in-Time-Logistik
- Technische Beratung
- Preissicherheit
- Materialverfügbarkeit

Unsere Produkte:

- Stahlverbundträger
- Brückenträger (WIB-, VFT-Träger, etc.)
- Parkhausdecken- und Rampenträger
- Cellform-/Wabenträger
- Sonstige Stahlkonstruktionen
- Kastenspundwände
- Bahnpfähle

Anarbeitungsleistung im Detail

Sägen

- Alle Profile und Abmessungen in Längen bis 46.000 mm
- Längstoleranzen bis ± 2 mm
- Beidseitige Gehrungsschnitte bis 45°

Bohren

- Alle Profile und Abmessungen in Längen bis 46.000 mm
- Positionsgenauigkeit bis $\pm 0,8$ mm
- Bohrdurchmesser 10 bis 50 mm
- Bohrdurchmesser < 10 mm und > 50 mm auf Anfrage
- Körnerpunkte

Bombieren

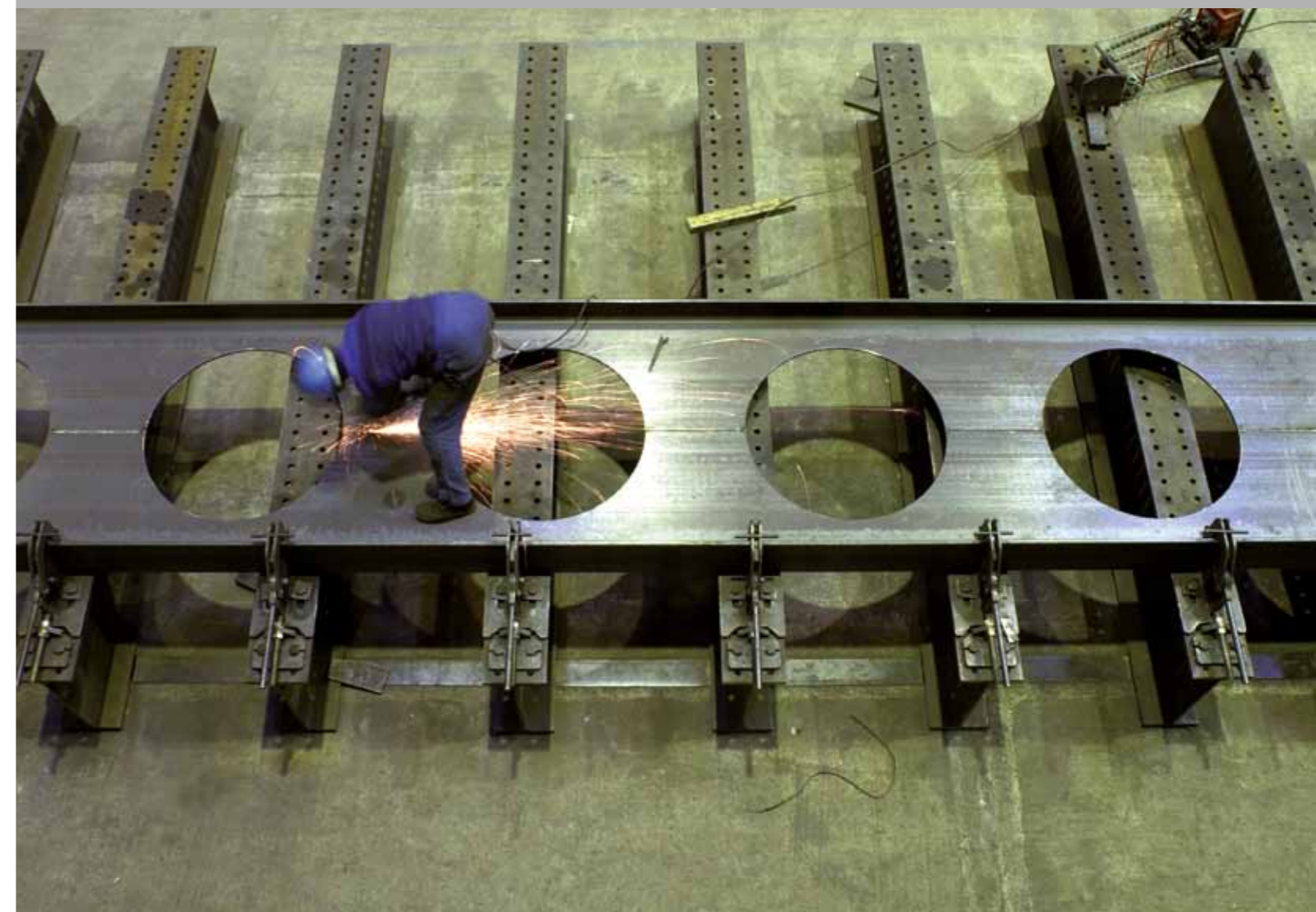
- Maßgenaue Überhöhungen über beide Achsen
- Mehrfeldbombierungen

Schweißen

- Herstellerqualifikation Klasse E nach DIN 18800-7 für S235 bis S460
- Tragende Stahlbauteile bis EXC 4 nach EN 1090-2
- Bolzenschweißung und Hubzündung bis $\varnothing 22$ mm (7/8") nach EN ISO 14555
- Zeichnungsgerechte Ausführung von Ausklinkungen, Abflansung- und Längstrennungen (auch außermittig)
- Herstellung von Wabenträgern sowie Trägern mit Stegdurchbrüchen unterschiedlichster Schnittführung

Strahlentzundern und Konservieren

- Entzunderungsgrade SA-2,5 bis SA-3
- Fertigungsbeschichtungen/Transportbeschichtungen
- Grundbeschichtungen mit anorganischen Beschichtungsmitteln sowie Grund- und Deckungsbeschichtungen mit herkömmlichen Korrosionsschutzsystemen
- Manuelle Entzunderung komplizierter Konstruktionsteile
- Untergutkonservierung an Walzträgern in Beton (WIB-Träger) durch Spritzverzinken, Aufbringen von Deckbeschichtungen im Werk und auf der Baustelle
- Feuerverzinken nach EN ISO 1461, DAST 022





Cellformträger

Leichtigkeit, Transparenz und Wirtschaftlichkeit sind die Merkmale der Cellformträger.

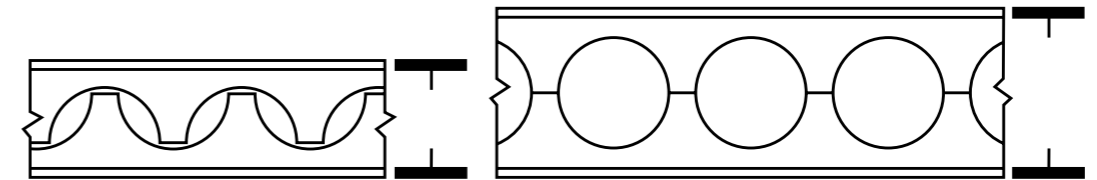
Durch eine einfache, patentierte Schnittführung und anschließend versetzt zusammengebaute Trägerhälften entsteht eine ca. 1,4- bis 1,5-fach größere statische Höhe. Dieser Träger kann höhere Lasten aufnehmen bei gleichem Gewicht bzw. größere Spannweiten überbrücken bei gleicher Last.

Damit sind Cellformträger besonders wirtschaftlich und nachhaltig.

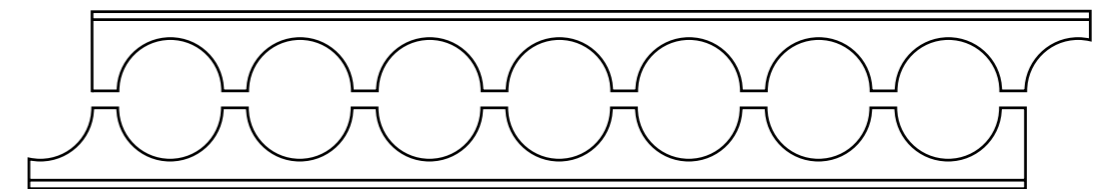
Ihre Vorteile:

- Größere Spannweiten realisierbar
- Stützenfreiheit (Nachhaltigkeit)
- Transparenz
- Architektonische Leichtigkeit
- Leitungsführung von haustechnischen Gewerken durch Öffnungen
- Wirtschaftlichkeit, Materialersparnis
- Individuelle Anpassung an das jeweilige Projekt

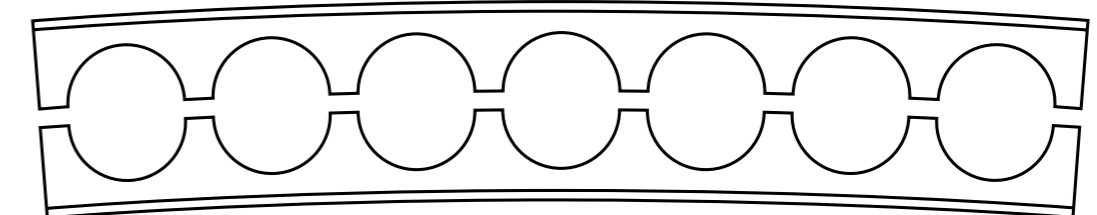
Gerne liefern wir Ihnen die einbaufertigen Träger termingerecht auf die Baustelle oder als teilegearbeitete Komponente zu Ihrem Verarbeiter.



Endhöhe eines Cellformträgers



Zusammenbau gerader Träger



Zusammenbau bombierter Träger

Kombinierte Säge- und Bohranlage

Sägen

- Profile, Flach- und Winkelstahl, Stahlbauprofile
- Gehrung: +/- 60°
- Einsatzbreite: max. 1.100 mm
- Längen: 1.500 – 30.000 mm (kürzere Längen auf Anfrage)

Bohren

- Profile, Flach- und Winkelstahl, Stahlbauprofile
- Bohren und Gewindeschneiden
- Bohrdurchmesser: 8 – 40 mm
- Einsatzbreite: max. 1.030 mm
- Längen: 1.500 – 30.000 mm (kürzere Längen auf Anfrage)
- Alphanumerisch markieren

Brennroboter

- Feinplasma- und Autogenbrenner
- Einsatzbreite: max. 1.200 mm
- Längen: 1.500 – 30.000 mm (kürzere Längen auf Anfrage)
- Schweißnahtvorbereitung
- Fasenwinkel: max. 45°

Bombierpresse

Arbeitsbreite:	1.200 mm
Arbeitshöhe:	850 mm
Größte Länge:	30.000 mm
Arbeitsdruck:	400 t
Richtbalken	8.200 mm
Sonderausstattung:	CNC-Steuerung zum Bombieren und Richten

Fügetechnik

- Mag-Schweißen
- Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555

Strahl- und Konservierungsanlage

Arbeitsbreite:	1.200 mm
Arbeitshöhe:	550 mm
Größte Länge:	45.000 mm
Entzunderungsgrad:	Sa 2 ½ – 3
Standardapplikation:	Transportbeschichtung 15/25 mm Zinkphosphat



Vertriebsorganisation

Salzgitter Mannesmann

Stahlhandel GmbH

Schwannstraße 12
40476 Düsseldorf
Postfach 30 09 43
40409 Düsseldorf
Germany
Tel.: +49 211 4300-1
Fax: +49 211 4300-90

www.salzgitter-
mannesmann-
stahlhandel.de

Berlin

Rudower Chaussee 46
12489 Berlin
Tel.: +49 30 66099-0
Fax: +49 30 66099-209

Fürth

Hafenstraße 91
90768 Fürth
Postfach 25 52
90715 Fürth
Tel.: +49 911 7570-0
Fax: +49 911 7570-100

Gladbeck

Beisenstraße 53
45964 Gladbeck
Postfach 5 20
45955 Gladbeck
Tel.: +49 2043 407-0
Fax: +49 2043 407-991

Hamburg

Andreas-Meyer-Straße 15
22113 Hamburg
Postfach 74 07 10
22097 Hamburg
Tel.: +49 40 78958-0
Fax: +49 40 78958-237

Hannover

Wiesenaue Straße 17
30179 Hannover
Postfach 48 67
30048 Hannover
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-204

Hannover

System Virotec
Schlieffenstraße 2
30419 Hannover
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-151

Hildesheim

Daimlerring 7
31135 Hildesheim
Tel.: +49 5121 7608-0
Fax: +49 5121 7608-30

Köthen

Friedrich-Ebert-Straße 39
06366 Köthen
Postfach 11 58
Tel.: + 49 3496 501-0
Fax: +49 3496 501-215

Mannheim

Dortmunder Straße 4-6
68219 Mannheim
Postfach 81 05 29
68205 Mannheim
Tel.: +49 621 8040-0
Fax: +49 621 8040-110

Mülheim

Pilgerstraße 19
45473 Mülheim a. d. Ruhr
Tel.: +49 208 74055-0
Fax: +49 208 74055-70

München

Ehrenbreitsteiner Straße 36
80993 München
Postfach 50 06 60
80976 München
Tel.: +49 89 149099-0
Fax: +49 89 149099-54

Osterholz-Scharmbeck

Am Binnenfeld 1
27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: +49 4791 18-0
Fax: +49 4791 18-10

Peine

Gerhard-Lucas-Meyer Straße 10
31226 Peine
Tel.: +49 5171 94086-0
Fax: +49 5171 94086-69

Plochingen

Am Rheinkai 30
73207 Plochingen
Postfach 13 40
73203 Plochingen
Tel.: +49 7153 601-0
Fax: +49 7153 601-103

Viersen

Helmholtzstr. 7
41747 Viersen
Tel.: +49 2162 81706-0
Fax: +49 2162 81706-76

Zeithain

Mannesmannstraße 8
01619 Zeithain
Tel.: +49 3525 6060-0
Fax: +49 3525 6060-487

Österreich, Gratkorn

Harter Str. 1a
8101 Gratkorn
Tel.: +43 316 6094-0
Fax: +43 316 6094-40

Frankreich, Straßburg

3a rue de Dunkerque
67000 Strasbourg
B.P. 60049
67016 Strasbourg-Cedex
Tel.: +33 3 88 45 65 90
Fax: +33 3 88 45 58 66



**SALZGITTER
MANNESMANN
STAHLHANDEL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe