

BETONFERTIGTEILE

ZUKUNFTSWEISENDES UND
VORGEFERTIGTES BAUEN





Harsch Betonfertigteile

ÜBER 100 JAHRE ERFAHRUNG

Schlüsselfertiges Planen und Bauen im Industrie- und Gewerbebau mit Festpreis und garantiertem Fertigstellungstermin hat unsere Firmengruppe zu dem gemacht, was sie heute ist. Ihr Partner, wenn es sich um schlüsselfertige Bauten sowie die Herstellung und Montage von Betonfertigteilen handelt. Mit unseren zwei Werken können wir die Produktion sowie Logistik optimal nach den Bedürfnissen unserer Kunden planen.



HARSCH BETONWERK

Industriestraße 15
75053 Gondelsheim
direkte Anbindung an die B35



LISCHMA BETONWERK

Max-Eyth-Straße 13
88471 Laupheim
direkte Anbindung an die B30

FAKTEN

- 30.200 m² Produktionsfläche
- 20.000 m² Lagerfläche davon 5.500 m² überdacht
- 20.000 m³ bzw. 50.000 to Produktionskapazität pro Jahr
- Beheizbare Boxen zur Lagerung der Gesteinskörnung - 4.000 Tonnen Lagerkapazität
- Sechs Silos mit 300 to Fassungsvermögen in welchen vier Sorten Zement vorgehalten werden
- Unsere Werke sind nach den DIN EN Normen zertifiziert und güteüberwacht
- Herstellung und Transport von Bauteilen bis 100 to möglich
- Spannbetonbauteile bis zu 20.000 kN Vorspannung



Spitzenprodukt Betonfertigteile

IHR MEHRWERT

Neben der enormen Festigkeit und Dauerhaftigkeit, bietet Beton weitere hervorragende bauphysikalische Eigenschaften und wir Ihnen zusätzliche Mehrwerte:

- Hoher Schallschutz
- Hohe Wärmespeicherefähigkeit
- Hervorragende brandschutztechnische Eigenschaften
- Witterungsbeständig gegen den Klimawandel
- Nachhaltiger Naturbaustoff (ressourcenschonend durch Wiederverwendung und Recycling)
- Emissionsfreie, robuste und dauerhafte Bauteile
- Korrosionsbeständig - Reparaturen und Anbau jederzeit leicht möglich
- Hohe Maßgenauigkeit
- Gleichbleibend hohe und dokumentierte Qualität Ihrer Fertigteile durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung
- Witterungsgeschützte Produktion
- Kein Baulärm oder Staub
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Vorfertigung und kurze Bauzeiten
- Individuelle Gestaltung nach Ihren Form- sowie Farbwünschen

ARTEN

- Sandwichelemente mit optimaler Wärmedämmung
- Halbfertigteile unterstützungsfrei für Ortbetonergänzungen
- Große Spannweiten durch Vorspannung
- Hochwertige bis hochfeste Betone

EINSATZGEBIETE

- Gewerbe- und Industriebau
- Wohnungsbau
- Tiefbau
- Brückenbau
- Umbauten und Sanierungen
- Sonderbauteile

OBERFLÄCHEN

- Glatt
- Strukturiert
- Gewaschen
- Gesäuert
- Eingefärbt
- Gestrahlt



Harsch von Anfang an

WIR VERWIRKLICHEN IHRE VORSTELLUNGEN

Neben der Fertigung Ihrer individuellen Betonfertigteile können wir Ihnen auch ein Komplettpaket anbieten. Falls Sie mögen, übernehmen wir von der Firmengruppe Harsch in enger Abstimmung mit Ihnen die komplette Projektabwicklung von der Planung über die Fertigung der Fertigteile in unseren Betonwerken bis hin zur Montage.

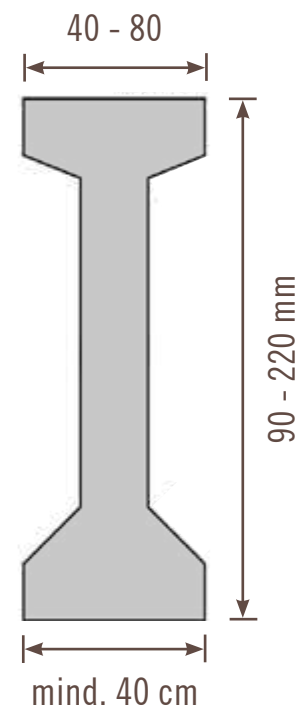
HIERVON PROFITIEREN SIE VON UNS ALS IHR PARTNER

- Erfahrung seit über 100 Jahren
- Kompetente und qualifizierte Fachkräfte durch eigene Ausbildung sowie hohe Priorität auf die persönliche und fachliche Weiterbildung
- Rundum-Service: Von der Planung bis zur Herstellung über den Transport bis hin zur Montage
- Produktion findet nach Lean Management Prinzipien statt sowie die Bauausführung nach Lean Construction Maßnahmen, wodurch alle Prozesse so effizient wie möglich gestaltet werden können
- Jederzeit direkte Ansprechpartner
- Witterungsgeschützte Produktion
- Dokumentierte Qualität durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung

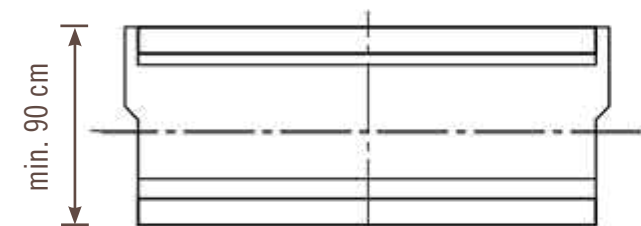


BINDER

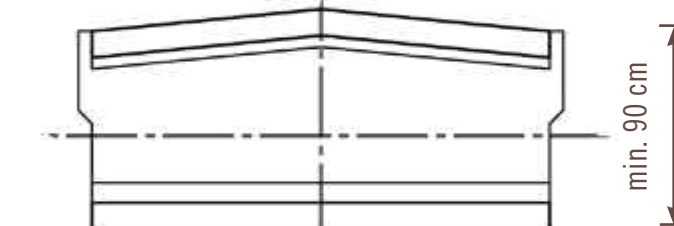
I-BINDER



PARALLELGURTBINDER



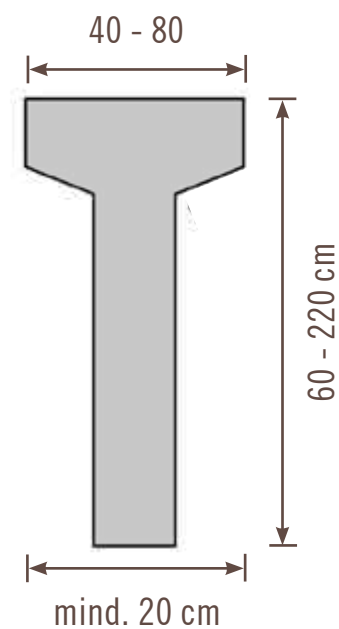
PULTDACH-/SATTELDACHBINDER



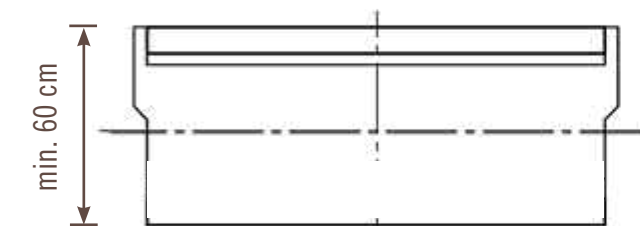
FAKTEN

- Schalungslänge: 72 m
- Vorspannung bis 20.000 to

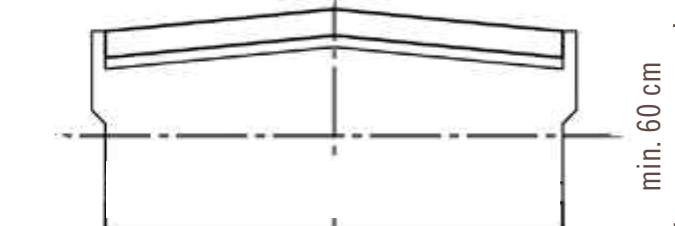
T-BINDER



PARALLELGURTBINDER



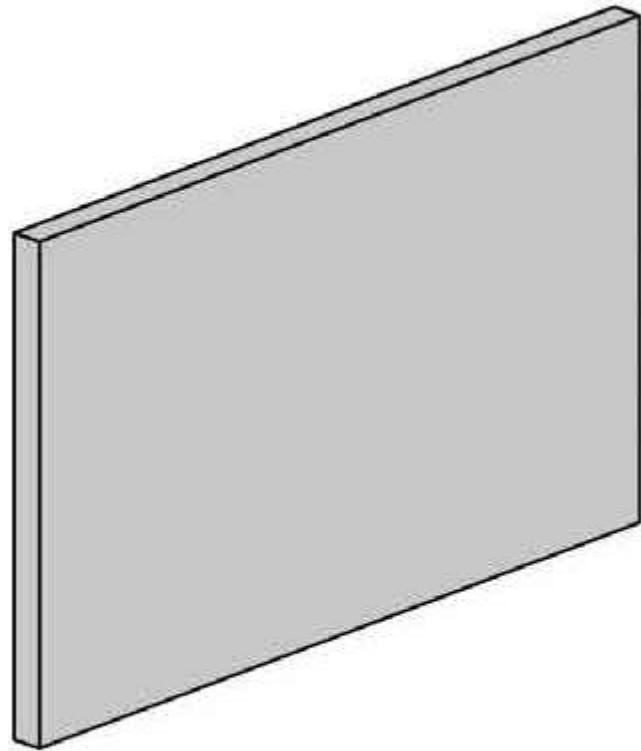
PULTDACH-/SATTELDACHBINDER





FERTIGTEILWÄNDE

MASSIVWAND



FAKTEN

Abmessungen:

- Max. Höhe 4,10 m
- Max. Länge 25 m
- Stärke nach Statik
- Sondermaße auf Anfrage

Oberflächen:

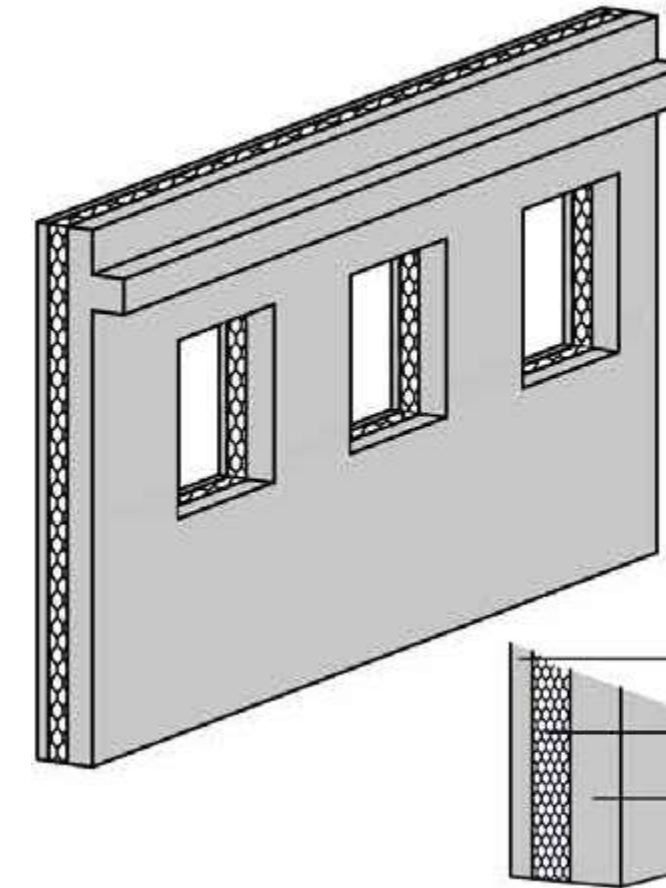
- Glatt
- Strukturiert
- Gewaschen
- Gesäuert
- Eingefärbt
- Gestrahlt

Wandarten:

- Massivwände
- Sandwichwände
- Stützwände
- Sockelelemente

Aussparungen oder Einbauteile für Gebäudetechnik sind auf Anfrage möglich!

SANDWICHWAND



Aufbau Sandwichwand:

Vorsatz: 7-10 cm

Dämmung: nach EnEV

Tragschicht: 14 - 25 cm

FAKTEN

Abmessungen:

- Max. Höhe 4,10 m
- Max. Länge 25 m
- Stärke nach Statik
- Sondermaße auf Anfrage

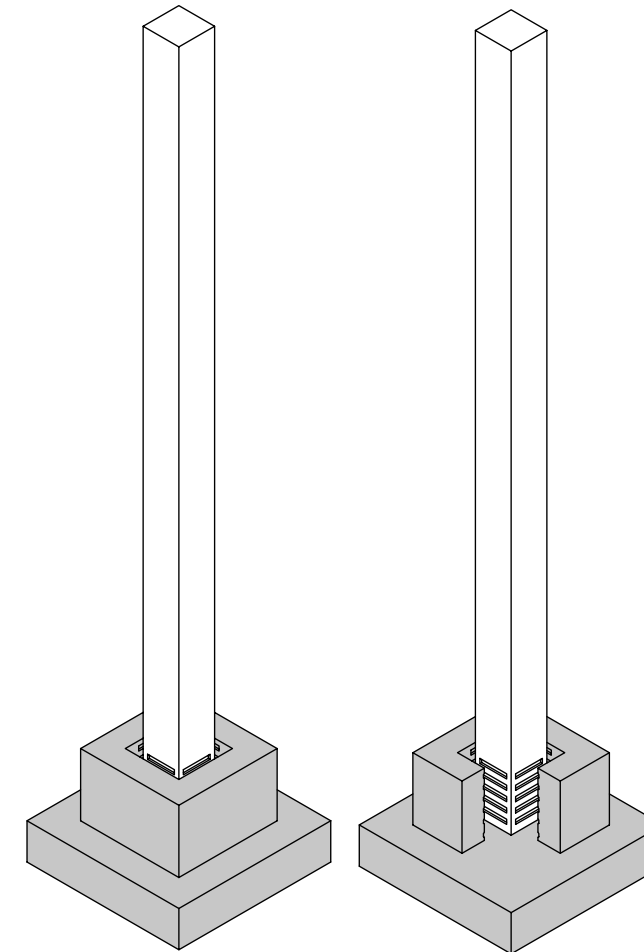
Oberflächen:

- Glatt
- Strukturiert
- Gewaschen
- Gesäuert
- Eingefärbt
- Gestrahlt

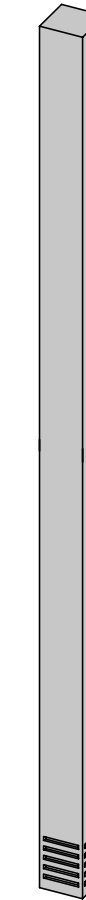
Produktprogramm

FERTIGTEILSTÜTZEN

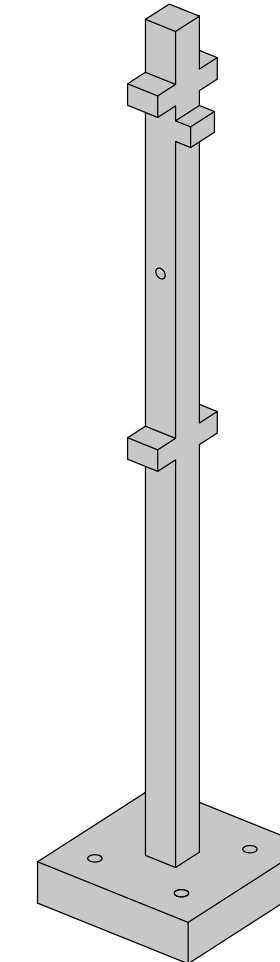
KÖCHERFUNDAMENT



STÜTZE



STÜTZE MIT FUNDAMENTPLATTE



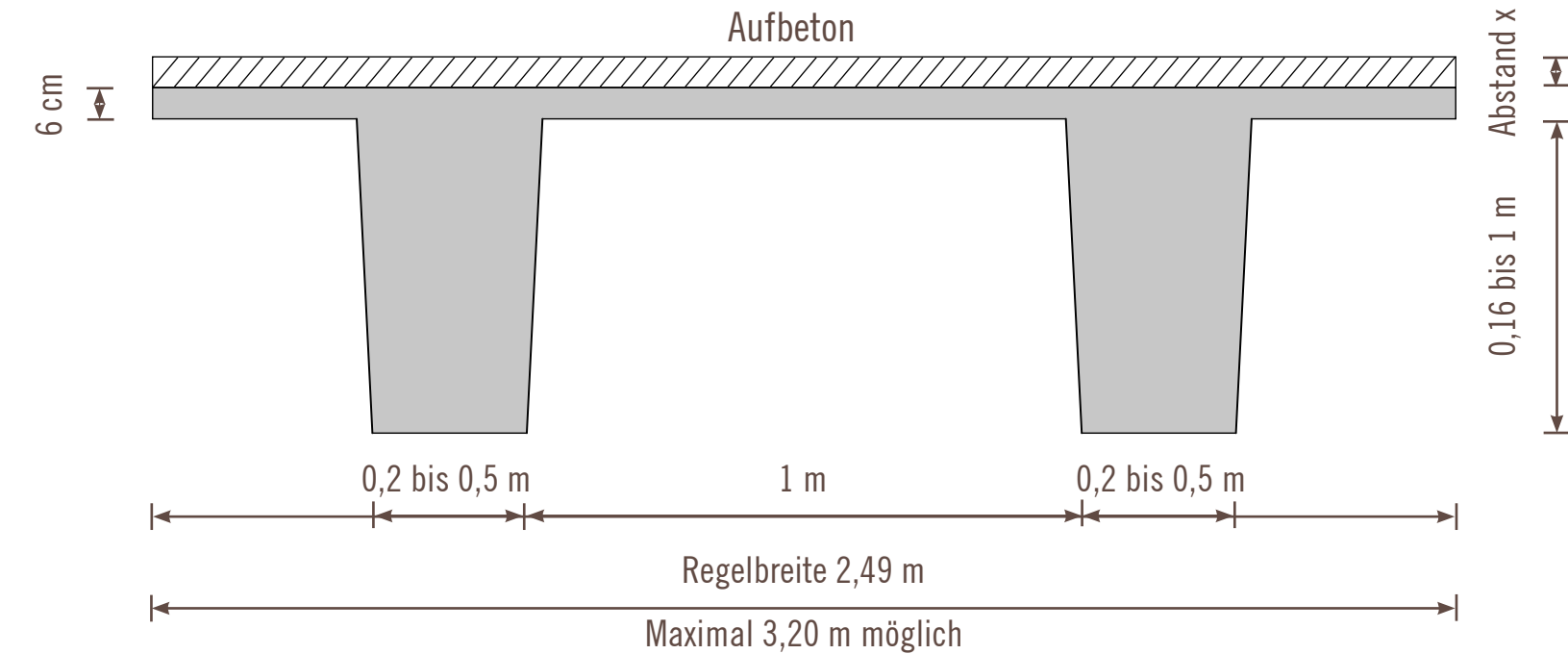
FAKTEN

- Max. Länge 30 m
- Querschnitt bis 0,80/1,20 m
- Angeformtes Fundament
- Fundament max. 3 x 3 m
- Sonderquerschnitte auf Anfrage



Produktprogramm

TT-PLATTEN



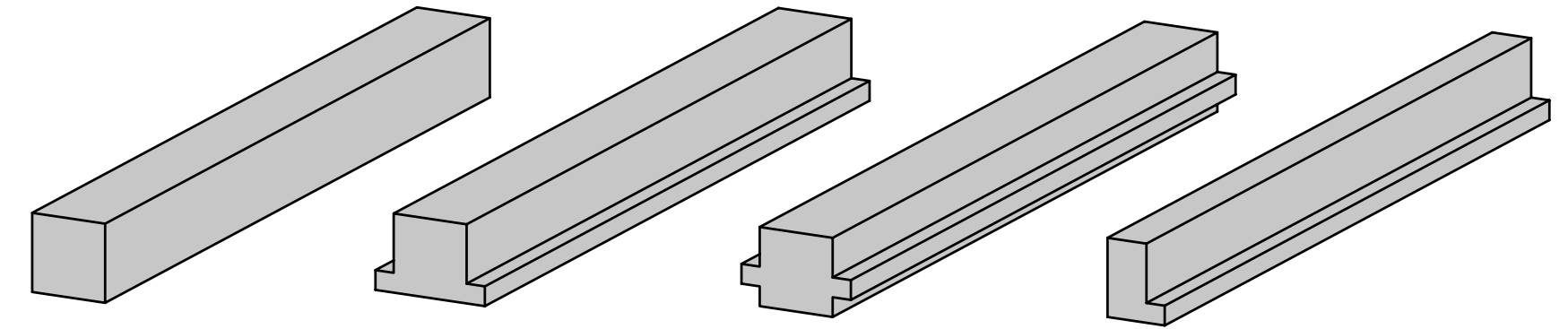
FAKTEN

- Schlaff bewehrt oder vorgespannt möglich
- Nutzlast nach statischen Erfordernissen bemessbar
- Schlanke Bauweise
- Große Spannweiten trotz niedrigem Querschnitt (z. B. im Wohnungsbau)



Produktprogramm

UNTERZÜGE & ABFANGTRÄGER



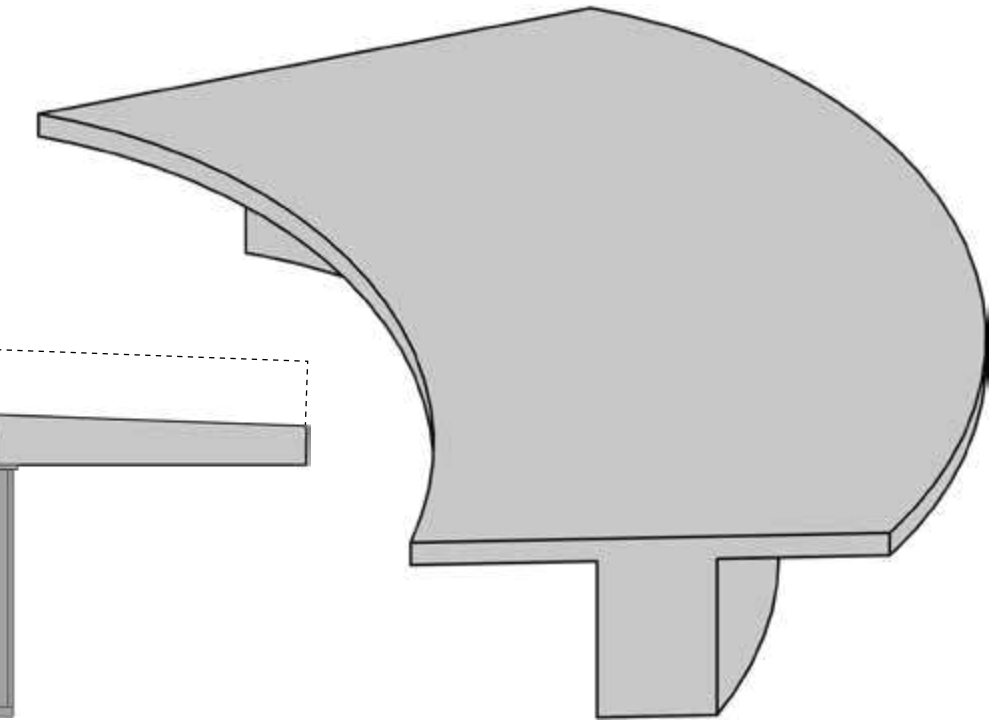
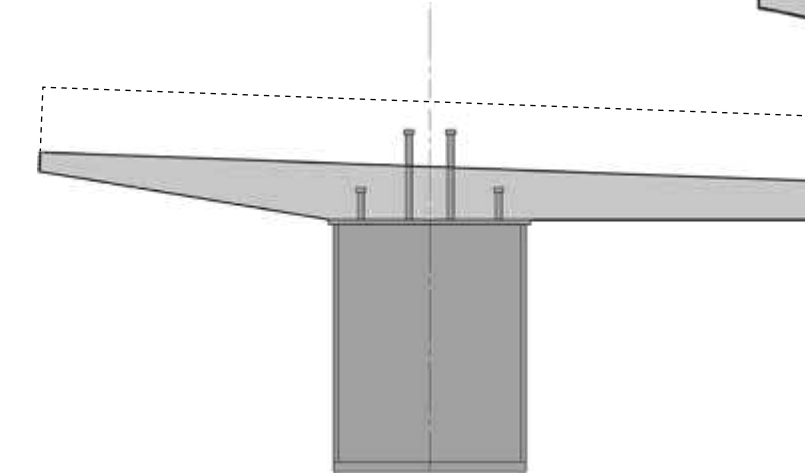
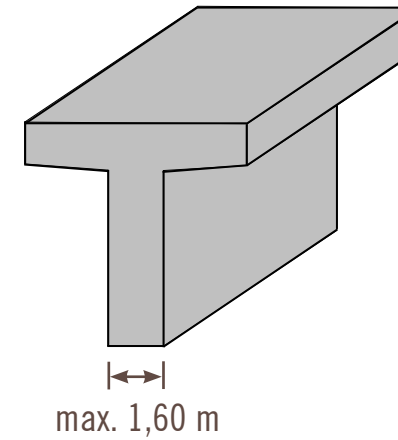
FAKTEN

- Querschnitte nach Statik
- Halbfertigteile möglich
- Auch vorgespannt möglich
- Schalungslänge 72 m
- Bis 100 to
- Höhe max. 2,20 m



Produktprogramm

BRÜCKENTRÄGER



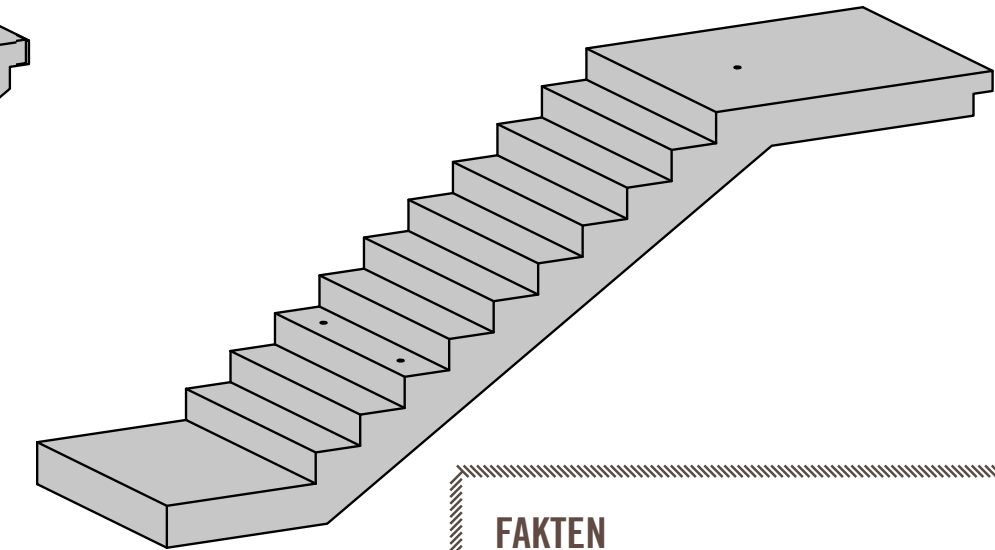
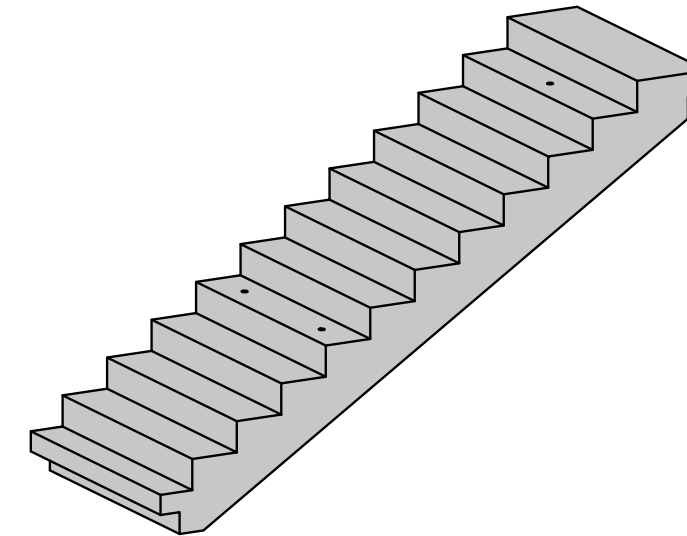
FAKTEN

- Bewehrung schlaff und vorgespannt im Verbund
- Schalungslänge 72 m
- Leerrohre für nachträgliche Vorspannung möglich
- Optional Vollfertigteile, Verbundträger oder Halbfertigteile möglich
- Vorspannung bis zu 20.000 kN, optional nachträglich vorspannen auf der Baustelle



Produktprogramm

FERTIGTEILTREPPEN



FAKTEN

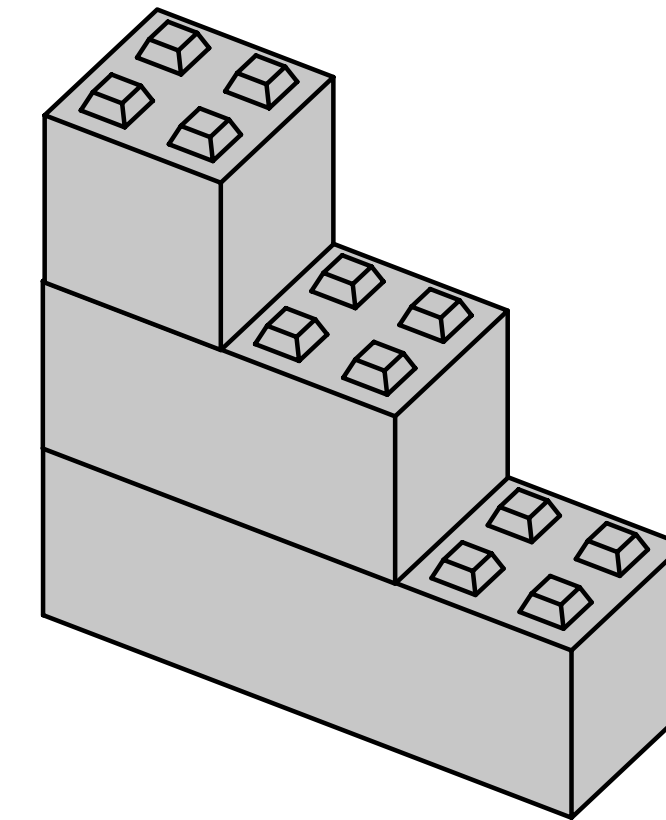
- Geradläufig
- Mit und ohne angeformtem Podest möglich
- Treppenbreite max. 3 m
- Trittläche rutschfest
- Kantenschutzleisten durch Stahlkanten
- Oberflächenfertig



Produktprogramm

SYSTEM-BLOCKS

BLOCK 60/120/180



FAKTEN

- Ausführung oben glatt oder mit Verzahnung möglich
- Maße:
 - 0,60 x 0,60 x 0,60 m
 - 0,60 x 0,60 x 1,20 m
 - 0,60 x 0,60 x 1,80 m
 - 0,40 x 0,80 x 1,60 m
- Gewicht: ab 0,56 to bis max. 1,56 to

Oberflächen Beispiele

STANDARD BETONoberfläche
Sichtbeton glatt und Brettstruktur



BETONoberfläche
Weiss gesäuert und Weiss glatt



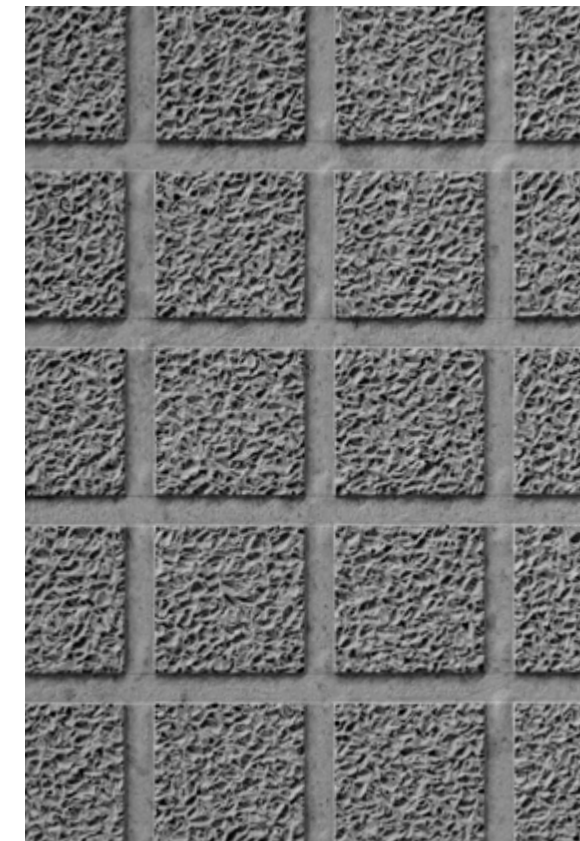
BETONoberfläche
Sand gestrahlt



BETONoberfläche
Grau gesäuert



BETONoberfläche
Durch verschiedene Matrizeschalungen individuell nach Wunsch

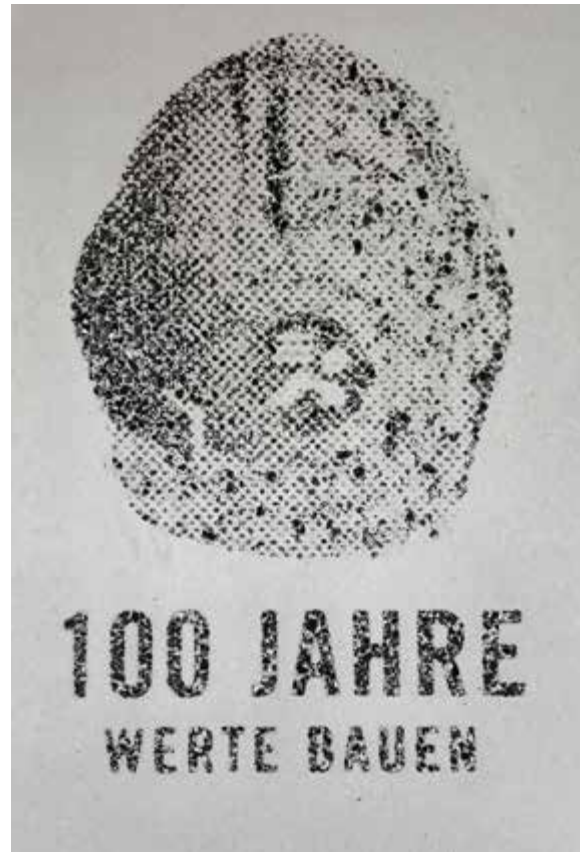


Oberflächen Beispiele

BETONoberfläche MIT WASCHBETONPAPIER



BETONoberfläche FOTOBETON



WEITERE BETONoberflächen MÖGLICH

Die Matrizenschaltechnik ermöglicht durch die selbst gestaltete Struktur im Zusammenhang mit der Farbigkeit, der Körnung und der eventuell zusätzlichen Oberflächenbearbeitung neue Möglichkeiten für die Umsetzung Ihrer einzigartigen Betonfertigteile.

Sehr gerne beraten wir Sie, welche Oberflächenbehandlung für Ihren Fall die beste Lösung wäre.

Wir wissen was mit Beton möglich ist!

SIE HABEN BISHER KEINE PASSENDE LÖSUNG FÜR IHR BAUVORHABEN ENTDECKT? KEIN PROBLEM!

Wir finden das Richtige für Ihren gewünschten Zweck und bauen eine individuelle Lösung für Sie.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Telefon: 07252 77-444

E-Mail: beton@harsch.de



100 JAHRE WERTE BAUEN

HARSCH BAU GMBH & CO KG

Rinklinger Straße 7
75015 Bretten
beton@harsch.de
Fon +49 7252 77-0
Fax +49 7252 77-6479

www.harsch.de

UNTERNEHMEN DER FIRMENGRUPPE HARSCH



In Baden-Württemberg sind wir unter anderem Mitglied im Verband Bauwirtschaft, im Fachverband sowie im Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke, im Industrieverband Steine und Erden und im Verband Recyclingbaustoffe. Wir sind auch Mitglied in den Bundesverbänden Güteschutz Kanalbau und im Rohrleitungsbauverband.