

KATALOG



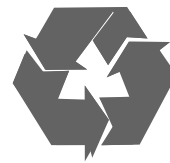




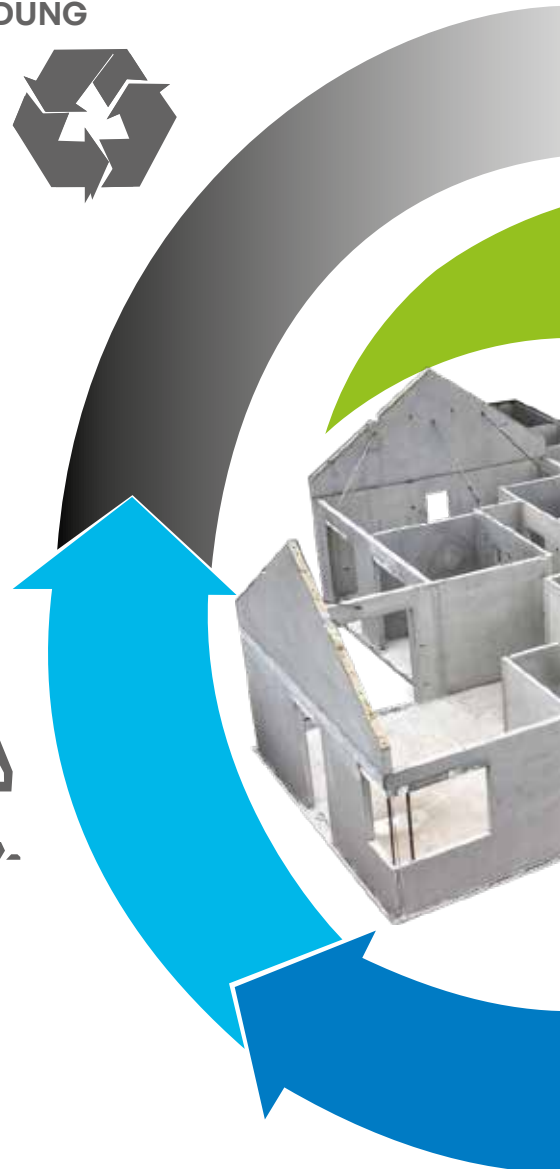
NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Gesellschaftliches Bewusstsein und Nachhaltigkeit bewegen angesichts der ökologischen Risiken immer mehr Menschen dazu, verantwortungsvoll zu handeln und Entscheidungen zu treffen, die die Qualität unserer Umwelt spürbar beeinflussen. Unsere Fertigteile aus Beton und Blähtonbeton produzieren wir so, dass sie außergewöhnlich dauerhaft und umweltfreundlich sind

RECYCLING UND WIEDERVERWENDUNG



RÜCKBAU



NUTZUNG DES
GEBÄUDES



ÜBER UNS

und zugleich ihre Funktion erfüllen und den Nutzern Komfort bieten. Die Technologie, in der die Fertigteile entstehen, trägt zur Senkung der CO₂-Emissionen bei und unterstützt eine nachhaltige Entwicklung. Damit ist die Betonfertigteilbauweise eine ökologische Lösung, die die Umweltqualität verbessert und die negativen Auswirkungen auf unseren Planeten begrenzt.

Formee ist ein führendes Unternehmen für die Herstellung von Betonfertigteilen. Unsere Arbeit stützt sich auf neuestes Wissen und moderne Technologie, um bewährte, sichere und dauerhafte Lösungen zu liefern.

Jedes Projekt, das wir umsetzen, ist für uns eine wertvolle Erfahrung. Wir achten auf den korrekten Ablauf aller Prozesse – von der Planung bis zur Produktion. Dank erfahrener und qualifizierter Fachleute, die die Herstellung unserer Elemente begleiten, wird jedes fertige Produkt eingehend geprüft, um höchste Qualität sicherzustellen.

Unser Ziel ist die konsequente Orientierung an den Bedürfnissen der Kunden, deshalb richten wir alle unsere Prozesse so aus, dass sie Ihre Erwartungen erfüllen. Unsere Betonfertigteile genießen in der Baubranche einen guten Ruf und stehen für Qualität und Zuverlässigkeit.

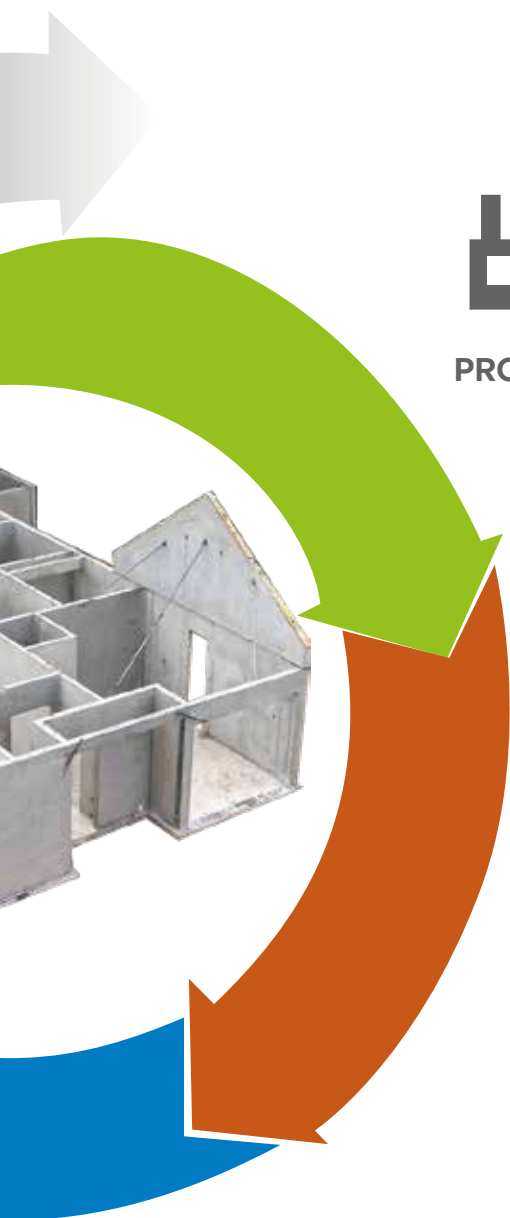
Dank unseres vielfältigen Angebots können wir jedem Bedarf im Bauwesen gerecht werden. Unsere Lösungen erfüllen nicht nur die technischen Anforderungen, sondern auch höchste Qualitätsstandards. Wir liefern Lösungen, die selbst die Erwartungen anspruchsvollster Kunden erfüllen. In der Zusammenarbeit mit uns haben Sie die Gewissheit, dass Ihre Bauvorhaben mit größter Sorgfalt und Professionalität realisiert werden. Die Standards des nachhaltigen Bauens, die wir anwenden, bürgen für sichere und dauerhafte Konstruktionslösungen.

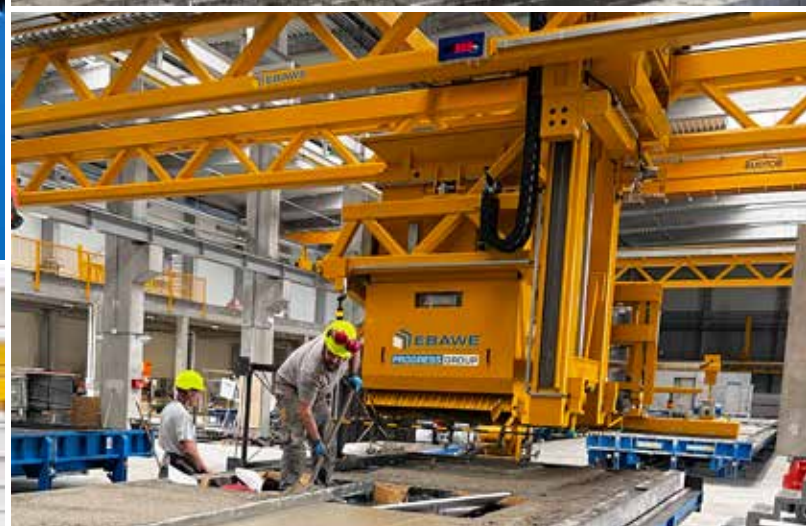


PRODUKTION



BAU





PRODUKTION



Ein modernes Werk für Betonfertigteile steht vor allem für Innovation und Effizienz in der Herstellung von Fertigteilenelementen. Jede Produktionsstufe ist genau geplant und überwacht, was die höchste Qualität der fertigen Bauteile garantiert.

Die modernste Technologie in unserem Werk ermöglicht die Herstellung von Betonelementen selbst mit komplexester Geometrie, die unter herkömmlichen Baustellenbedingungen nur schwer zu erreichen wäre. Fortschrittliche Schalungen erlauben die präzise Umsetzung architektonischer Entwürfe.

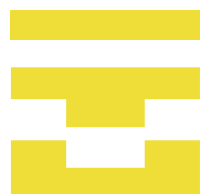
Das Werk verfügt über automatisierte Systeme zum Mischen und Dosieren der Betonbestandteile. So bleibt die Zusammensetzung der Mischung gleichbleibend perfekt, was sich wiederum in der Homogenität und Dauerhaftigkeit der fertigen Elemente niederschlägt.

Dank einer erfahrenen Belegschaft und großer Produktionskapazitäten sind wir jeder planerischen Herausforderung gewachsen.



Mehr erfahren Sie
auf unserer Website

06



TRANSPOR



TRANSPORT UND MONTAGE

Uns zeichnet die Vollständigkeit des Angebots aus. Wir liefern nicht nur Fertigteile, sondern übernehmen auch Transport und Montage – das erleichtert unseren Kunden den Bauablauf erheblich.

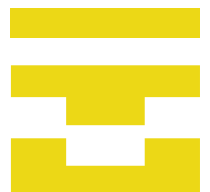
Wir verfügen über einen spezialisierten Fuhrpark, mit dem wir Bauvorhaben in ganz Polen und in ganz Europa umfassend unterstützen. Professionelles Projektmanagement sichert zuverlässige und pünktliche Lieferungen. So sind wir jeder Transportaufgabe der Baubranche gewachsen. Unser Wissen und unsere Erfahrung im Transportwesen sind für die Kunden die Garantie für hohe Servicequalität und Termintreue.

Unsere Montageleistungen beruhen auf besten Standards und auf der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter, die sie auf den größten Baustellen in Polen und Europa gesammelt haben.



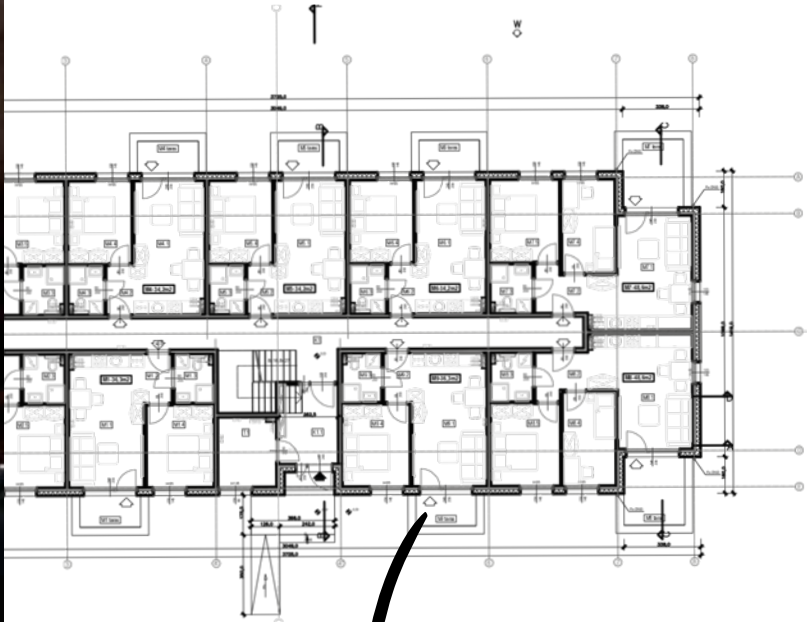
Mehr erfahren Sie
auf unserer Website

08
08

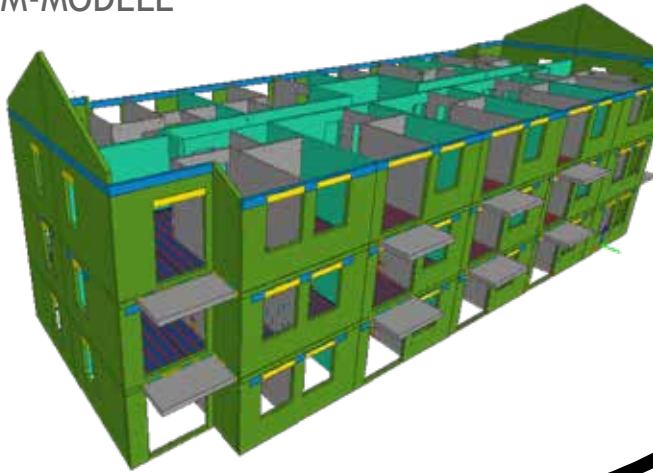




BAUENTWURF



BIM-MODELL

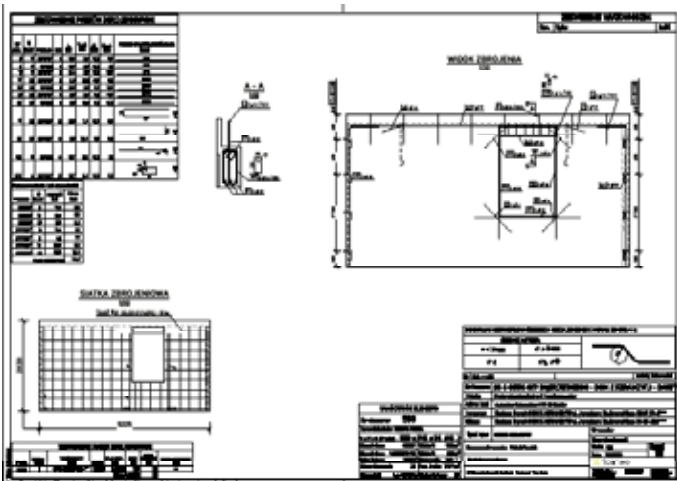


PLANUNG

MASCHINEN



WERKSTATTPLANUNG



Wir bieten unseren Kunden professionelle und umfassende Planungsleistungen – von den ersten Analysen bis zu allem, was während der Projektabwicklung benötigt wird.

Unsere Leistungen umfassen unter anderem:

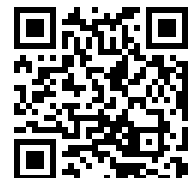
- Kalkulation und Kostenoptimierung;
- Erstellung der Planungsunterlagen;
- Überprüfung der Lasten;
- Ausarbeitung der Ausführungsplanung;
- Planungsüberwachung.

Wir erstellen die komplette Werkstattplanung für Betonfertigteile einschließlich der Prüfung der Tragwerksplanung.

Wir planen nach modernen BIM-Standards

Bei unserer Arbeit nutzen wir BIM-Werkzeuge (Building Information Modeling) für die Planung und Steuerung von Bauprojekten. Damit beschleunigen wir Abläufe, minimieren Fehler und verbessern die Zusammenarbeit der Gewerke. Die so gewonnenen Daten werden im gesamten Produktionsprozess und in der Lagerwirtschaft genutzt und ermöglichen es, Abfall zu reduzieren. BIM erlaubt es, realistische Gebäudemodelle zu erstellen und sie über ihren gesamten Lebenszyklus zu verwalten – das vermeidet Konflikte und erleichtert die Kontrolle über das Bauwerk. Ein unverzichtbares Werkzeug in der Baubranche.

Mehr erfahren Sie auf unserer Website





QUALITÄT QUALITÄT



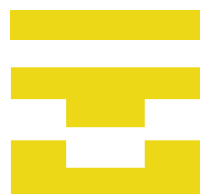
Die Qualität der Rohstoffe hat für uns Priorität. Wir verwenden Zement höchster Güte, sorgfältig ausgewählte Gesteinskörnungen und spezielle Zusatzmittel. Wir achten darauf, dass jede Materialcharge strenge Qualitätsnormen erfüllt.

Unser Produktionsprozess ist sorgfältig durchdacht und automatisiert. Das Team besteht aus erfahrenen Ingenieuren und Fachleuten, die jede Produktionsstufe begleiten. Die Formen werden präzise konstruiert, die Oberflächen der Elemente sind ansprechend und dauerhaft.

Die Qualitätskontrolle spielt in unserem Produktionsprozess eine zentrale Rolle. Regelmäßig entnehmen wir Betonproben für Prüfungen von Festigkeit, Rohdichte und weiteren Kennwerten. So erfüllt jedes Fertigteil höchste Standards.

Unsere Fertigteile sind widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen, was im Bauwesen außerordentlich wichtig ist. Zusätzliche Oberflächenschutzmaßnahmen sichern Dauerhaftigkeit und Ästhetik über viele Jahre.

Unser Unternehmen ist zertifiziert und arbeitet nach den aktuellen Normen und Branchenstandards. Sie können also sicher sein, dass unsere Produkte alle technischen Anforderungen erfüllen.

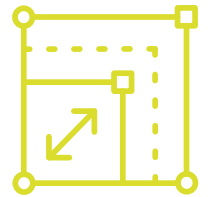


VORTEILE



Ein Verputzen ist nicht erforderlich, denn die Ausführungsqualität der Oberflächen unserer Elemente erlaubt die Einstufung in die Putzkategorie III. Alle Wandflächen können mit Spachtelmasse geglättet werden.

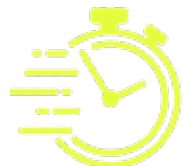
MEHR WOHNNUTZ- FLÄCHE



Die Planung eines Gebäudes auf Basis von Fertigteilen ermöglicht bei gleicher Gesamtfläche eine höhere Wohnnutzfläche. Erreicht wird dies durch die Optimierung der Wandstärken — ein sehr wichtiger Faktor für die Erträge des Investors.



KÜRZERE BAUZEIT



Die Fertigteilbauweise erlaubt es, Objekte in einem Tempo zu errichten, das über die Möglichkeiten des klassischen Bauens hinausgeht. Dieser Ansatz verkürzt die Dauer der Investition und senkt die Baukosten.

DER FERTIGTEILE

VORTEILE DER FERTIGTEILE



WEITERE VORTEILE DER FERTIGTEILE

- hoher Feuerwiderstand der Fertigteile;
- höhere Beständigkeit gegen aggressive biologische und chemische Umgebungen;
- schnelle Montage der Elemente - unabhängig von den Witterungsbedingungen;
- Logistik - die Wände kommen auf die Baustelle und sind direkt nach dem Abladen montagebereit;
- Komfort und Einsparung - die Wände haben fertige Fenster- und Türöffnungen sowie integrierte Ringanker;
- minimaler Umfang nasser Bauphasen, der gesamte Bauprozess wird deutlich verkürzt;
- Zeit - ein eingeschossiges Fertigteil-Einfamilienhaus ist in 2 Tagen montiert;
- Einsparung - die Wände müssen nicht austrocknen, wenige Tage nach der Montage kann weitergearbeitet werden;
- Flexibilität des Fertigteilsystems - jedes Projekt ist umsetzbar;
- allergikerfreundliche Häuser - günstiges Raumklima in Gebäuden aus unseren Fertigteilen;
- Blähtonbeton ist in unserem System nicht brennbar, chemisch neutral sowie beständig gegen Feuchtigkeit, Schimmel und Pilze.



Mehr erfahren Sie
auf unserer Website

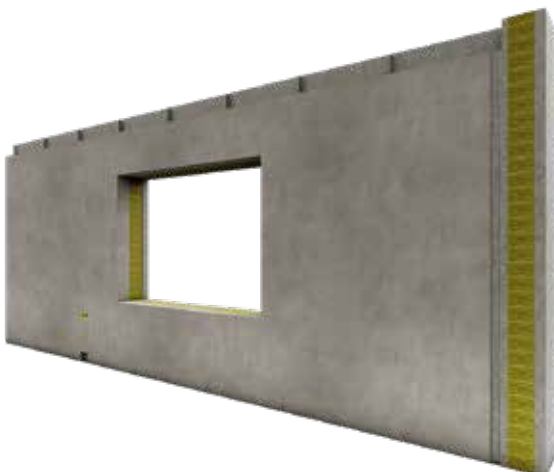
EINSCHICHTWAND



ZWEISCHICHTWAND



DREISCHICHTWAND



FERTIGTEILWÄNDE



Wir bieten ein breites Produktspektrum, das vielfältige Anwendungen erlaubt. Das umfangreiche Angebot eröffnet praktisch unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Wer einfache und zuverlässige Lösungen sucht, dem empfehlen wir Massivwände. Diese Produkte ersetzen traditionelles Mauerwerk oder Ortbetonwände und behalten deren tragende und raumteilende Funktion. Damit erreichen Sie in jedem Projekt Solidität und Dauerhaftigkeit.

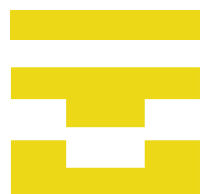
Wenn Sie dagegen anspruchsvollere Lösungen brauchen, haben wir mehrschichtige Wände für Sie. Diese innovativen Produkte sind nicht nur tragfähig und funktional, sondern werden auch mit vollständiger Wärmedämmung und fertiger Fassade geliefert. So sparen Sie Energie und erhalten zugleich eine ansprechende Fassade.

Unser Angebot ist flexibel und auf unterschiedliche Bedürfnisse und Projekte abgestimmt. Ob Sie einfache oder anspruchsvolle Lösungen benötigen – wir liefern Ihnen die passenden Produkte, die Ihre Erwartungen erfüllen. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gern, die beste Lösung für Ihr Projekt zu finden.

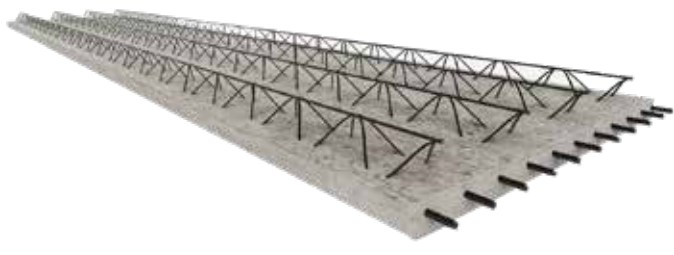


Mehr erfahren Sie
auf unserer Website

16



FILIGRANDECKE



MASSIVDECKE



FERTIGTEILDECKEN



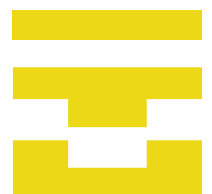
Die breite Palette an Deckenprodukten ist ein unverzichtbares Werkzeug, mit dem wir uns den unterschiedlichsten Anforderungen an Planung und Ausführung von Decken anpassen können. Je nach Spannweite, Belastung und Deckenform sichert unser Angebot Flexibilität und Wirtschaftlichkeit der Lösungen.

Filigrandecken sind als Halbfertigteil eine ausgezeichnete Wahl für den Wohnungsbau. Die Kombination der Eigenschaften der Massivplatte mit denen der Filigrandecke eröffnet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in Planung und Konstruktion. Eine Lösung, die Solidität und Effizienz verbindet – im Wohnungsbau besonders wichtig.



Mehr erfahren Sie
auf unserer Website

1818



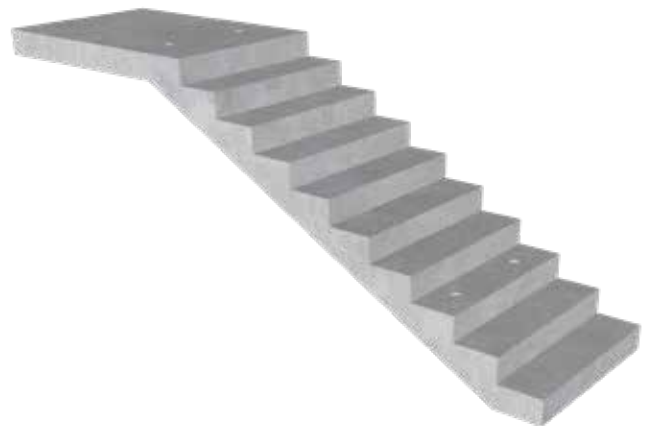
TREPPEN



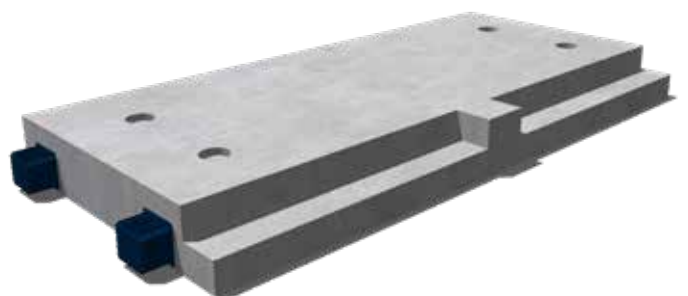
GERADE TREPPE



TREPPE MIT PODEST



PODESTE



INHALSELEMENTE

TREPPENHAUSELEMENTE



Fertigteil-Treppenelemente sind eine außerordentlich bequeme Alternative zu Treppen, die traditionell auf der Baustelle hergestellt werden. Unsere Fertigteiltreppen werden individuell nach Kundenauftrag geplant und produziert und passen dadurch exakt zum jeweiligen Projekt und zu allen seinen Anforderungen.

Einer der größten Vorteile von Fertigteiltreppen und -podesten ist die deutliche Verkürzung der Bauzeit. Dank der verfügbaren, an das jeweilige Projekt angepassten Konfigurationen erfolgt die Montage schnell und effizient. Wir bieten sowohl Innen- als auch Außentreppen und ermöglichen so eine freie und sichere Bewegung zwischen den Geschossen.

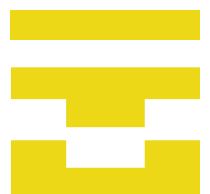
Unsere Fertigteiltreppen kommen in ganz unterschiedlichen Gebäuden zum Einsatz: in Einfamilienhäusern, mehrgeschossigen Wohngebäuden, weitläufigen Industriehallen, Hotels und anderen öffentlichen Bauten. Ihre Montage schafft sofort einen sicheren Zugang zur Deckenebene – entscheidend für den Komfort der Nutzer und die Effizienz des Bauablaufs.

Wenn Sie sich für Fertigteil-Treppenelemente von Formee entscheiden, erhalten Sie eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung mit hoher Qualität und Dauerhaftigkeit. Unser Unternehmen ist auch anspruchsvollsten Projekten gewachsen und bietet professionelle Beratung sowie umfassende Betreuung in jeder Phase des Projekts.



Mehr erfahren Sie
auf unserer Website

2020



BALKONE



BALKONE BALKONE



Fertigteil-Balkonplatten sind eine komplette Baulösung: ein fertiges Gebäudeelement, hergestellt in einem modernen Fertigteilwerk. Einer der wichtigsten Vorzüge dieses Produkts ist seine Flexibilität, die eine Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Kunden erlaubt. Auf Wunsch lassen sich die Platten mit einem integrierten Wärmedämmelement vom Typ Isokorb ausstatten, was ihren Wert und ihre Energieeffizienz zusätzlich erhöht.

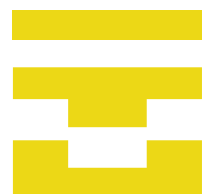
Der Einsatz von Fertigteil-Balkonplatten erleichtert den Bauablauf erheblich. Im Gegensatz zur traditionellen Bauweise sind weder Schalungen noch Sonderkonstruktionen erforderlich. Die Platten werden montagefertig geliefert, was den Baufortschritt deutlich beschleunigt.

Ein besonders wichtiger Vorteil dieser Lösung ist die Anpassung des Elements an das konkrete Projekt. Bei Formee sind wir auf Balkonplatten in unterschiedlichsten Formen spezialisiert – rechteckig, trapezförmig oder gerundet. Dank moderner Ausstattung und der Erfahrung unseres Teams sichern wir hohe Qualität und Ausführungsgenauigkeit, auch bei anspruchsvolleren Projekten. Eine komplizierte Geometrie ist für uns kein Hindernis.



Mehr erfahren Sie
auf unserer Website

22

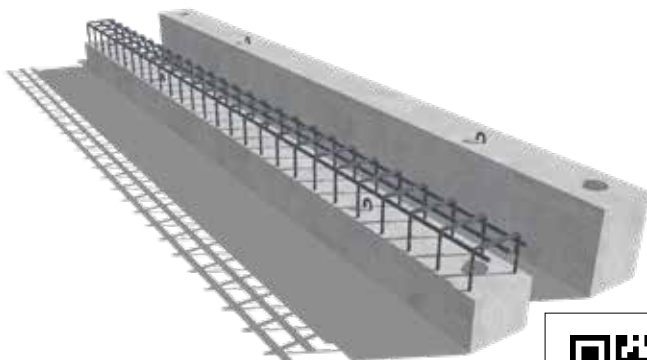


TRÄG

STÜTZEN



BALKEN



ER UND TRÄGER UND STÜTZEN



Fertigteilstützen und -balken bilden das Fundament moderner Lösungen im Bauwesen. Ihre Herstellung im Werk verbindet neueste Technologien mit handwerklicher Präzision. Jede Stütze und jeder Balken, die wir fertigen, sind das Ergebnis eines sorgfältigen Produktionsprozesses, in dem Details eine große Rolle spielen.

Unser Produktionsprozess beruht auf fortschrittlichen Technologien, die höchste Qualität sichern. Automatische Systeme zum Mischen der Betonbestandteile garantieren eine ausgezeichnete Homogenität und Materialqualität. Dank moderner Formgebungstechnologien fertigen wir Elemente mit präzisen Abmessungen und perfekter Oberfläche – im Bauablauf außerordentlich wichtig.





REFERENZEN

GREENERI PARK

Land: Polen

Ort: Świnoujście

Baujahr: 2023

Objektart: Mehrfamilienbau

Bauzeit: 11 Monate

Gelieferte Elemente:

- Wände
- Stützen
- Balken
- Filigrandecken
- Balkone
- Massivdecken

Umfang der Leistungen:

- Planung
- Produktion
- Lieferung
- Montage





REFERENZEN

DOPPELHAUS-ENSEMBLE

Land: Polen

Ort: Międzyrzecz

Baujahr: 2023

Objektart: Einfamilienbau

Bauzeit: 2 Wochen

Gelieferte Elemente:

- Wände
- Balken
- Filigrandecken
- Treppen

Umfang der Leistungen:

- Planung
- Produktion
- Lieferung
- Montage





REFERENZEN

EINFAMILIENHAUS

Land: Polen

Ort: Warschau

Baujahr: 2023

Objektart: Einfamilienbau

Bauzeit: 1 Tag

Gelieferte Elemente:

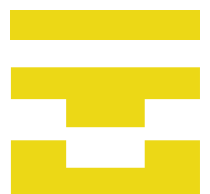
- Wände

Umfang der Leistungen:

- Planung
- Produktion
- Lieferung
- Montage



3030





ul. Zakaszewskiego 7
66-300 Międzyrzecz

tel. 95 740 21 11
info@formee.pl

sprzedaz@formee.pl
www.formee.pl