



PP
BauSysteme GmbH
Individuelle
Hallensysteme
durch neue
Modulbauweise



BauSysteme GmbH

Seit über 20 Jahren für Sie da!

Ihr Spezialist für Hallen
und Gewerbebauten



Unsere starken
Vertragspartner

Inhalt

- 2 Wir über uns
- 4 Individuelle und flexible Lösungen
für Handel, Handwerk und Gewerbe
- 8 Porenbeton
Starker Baustoff für unterschiedlichste Anforderungen
- 10 Wohnen und Arbeiten
Einliegerwohnung, Angestelltenwohnung, Loft
- 12 Beton
Baustoff der Moderne – das steht fest
- 13 Stahlsystembau
Die perfekten Speziallösungen mit System
- 18 Innovative Parkhäuser
mit dem gewissen Etwas
- 19 Gutachten und Schadensanalyse
Auf uns ist Verlass:
Professionelle Vor-Ort-Untersuchung
- 19 Sanierung und Instandsetzung
Wir machen Ihr Gebäude zukunftsfähig
- 20 Astron
Unser starker Vertragspartner für Stahlhallenbau
- 21 Lohr Element
Partner für innovative Schalungssysteme
- 21 Glöckle
Partner für Betonfertigteile nach Maß
- 21 U & W Schuhmann
Montagepartner
- 22 Hallenbau-Leitfaden
Mit PP Bausysteme
Schritt für Schritt zum Ziel
- 23 Referenzen



Bleibende Werte für Ihre Zukunft

Sie benötigen Lagerplatz, eine Produktionsstätte, eine Kfz-Werkstatt oder möchten Arbeiten und Wohnen miteinander verbinden?

Dann sind Sie bei uns genau richtig:

Als Spezialist für Gewerbebau sind wir Ihr Partner für Stahlhallen und Hallen aus Porenbeton. Von der Planung über die Produktion bis hin zur Montage, als Rohbau oder schlüsselfertig – PP Bausysteme bietet verschiedenste Bauarten, genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Jahrzehntelange Erfahrung und die hervorragende Zusammenarbeit mit kompetenten Planern, Architekten und leistungsfähigen Vertragspartnern machen Ihr Projekt zu unserem Projekt: Ob Produktionsstätte, Werkstatt, Logistikzentrum, Lagergebäude, Sporthalle, Veranstaltungsgebäude, Fachmarkt, Einkaufszentrum, Bürokomplex, Verwaltungsgebäude, Industrieanlage, Parkhaus oder Verkehrsgebäude – wir bauen für Sie mit viel Leidenschaft und fachlichem Know-how. Zusätzlich sorgen wir für höchste Sicherheit im Brand-, Schall- und Wärmeschutz.

Planung mit System

- Systemhallen für höchste Ansprüche an Qualität, Design und Leistung, zertifiziert, Gebäudemaße flexibel wählbar
- Festes Budget, geringe Unterhaltskosten
- Feste Zeitplanung mit Festpreis, einfache und schnelle Montage
- Schlüsselfertig
- Qualitätsgarantie

Alles aus einer Hand

Wir fertigen für Sie Ihren Gewerbebau: Ob Stahlkonstruktion oder Stahlbeton in Verbindung mit einer Porenbetonfassade, Lagerhalle, Werkstatt, Verkaufsraum oder Halle mit Büro – setzen Sie mit uns Ihre Vorstellungen um.

Gerne verwirklichen wir auch Ihren Wunsch nach **Wohnen und Arbeiten in einem Objekt.**

Unsere Ingenieurleistungen:

- ✓ Architektur vom Entwurf bis zur Inbetriebnahme
- ✓ Fachbauleitung
- ✓ Bauteile-Statik
- ✓ Fachingenieure und Gutachter



Ihr Wunsch ist unser Ziel

- Sie interessieren sich für eine Stahlkonstruktion, Stahlbetonkonstruktion, Porenbetonwände oder Sandwichfassade?
- Sie sind auf der Suche nach einem starken Partner für Ihren Neubau, An- oder Umbau?
- Sie möchten eine Fassadenänderung, Sanierung, Instandsetzung oder Schadensanalyse durchführen lassen?
- Sie benötigen Spezialisten für Mauerwerksarbeiten, Brandschutz-, Wärmeschutz- und Schallschutzmaßnahmen?

Je früher PP Bausysteme in die Bauplanung einbezogen wird, desto besser lassen sich technische Anforderungen berücksichtigen, denn es bleibt Zeit, unterschiedliche Lösungen gezielt gegeneinander abzuwägen. Ein Prozess, der sich für den Bauherren oft in Euro und Cent rechnet.

Welche Bauweise passt zu Ihnen?

Mit unseren verschiedensten Hallentypen und Modulbauweisen lassen wir Ihre Ideen Realität werden und schaffen bleibende Werte für Ihre Zukunft!

Lassen Sie sich gerne vor Ort beraten und von unseren Schauhallen überzeugen. Werfen Sie einen Blick auf unsere vielseitigen Modelle – diese sind natürlich auch erweiterbar. Mit unseren langjährigen Partnerunternehmen decken wir das komplette Spektrum der System-Bauleistungen ab.

Dabei gilt unser Augenmerk besonders der Terminalsicherheit, dem Material und der Ausführungsqualität sowie der Wirtschaftlichkeit bei der Realisierung und bei laufendem Betrieb. Die zuverlässige Kalkulation und konsequente Einhaltung von Festpreisen ist eine unserer besonderen Stärken.

Informieren Sie sich auf unserer Website, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

Herzlich willkommen,

der Markt gehört denen, die sich anpassen und kontinuierlich weiterentwickeln. Gestützt auf die im Laufe von über 20 Jahren gewachsenen Partnerschaften, vertrauen wir auch in Zukunft auf unsere eigenen Stärken.

Über vier Jahrzehnte branchenübergreifende Erfahrung und die Realisierung zahlreicher Projekte unterschiedlichster Größenordnungen haben uns zu dem gemacht, was wir heute sind: ein anerkannter Spezialist für Hallen- und Gewerbebau. Wir begleiten ihre Bauprojekte in der Region ganzheitlich.

Unsere gut funktionierende Netzwerkstruktur erlaubt es uns, flexibel auf wechselnde Marktanforderungen zu reagieren. Sie gibt uns die Gewissheit, für künftige Bauvorhaben bestens gerüstet zu sein. Gleichzeitig arbeiten wir kontinuierlich daran, bestehende Arbeitsabläufe weiter zu verbessern und unser Firmenprofil signifikant zu schärfen. So nutzen wir augenblicklich bereits verstärkt neue, noch wirtschaftlichere Baustoffe, um dauerhaft Marktwertsteigerungen für unsere Kunden zu erzielen.

Getreu dem von uns gelebten Firmenmotto „Innovative Ideen für eine lebendige Zukunft“ empfehlen wir uns an dieser Stelle gerne für Ihr nächstes Projekt.

Ihr Michael Eilbacher,
Geschäftsführer



der PP Bausysteme GmbH

Sollte Ihnen der Architekt fehlen ...

... übernehmen wir gerne die Planung (technische Bearbeitung) für Sie.



093 74 - 979 490



info@ppbausysteme.com



www.ppbausysteme.de



Automobilhalle / Bild: Xella Aircrete Systems GmbH

PP BauSysteme GmbH

Individuelle und flexible Lösungen
für Handel, Handwerk und Gewerbe



Bild: PP Bausysteme GmbH

BÜRO MIT ANBAU

Repräsentative
Verwaltungsgebäude

Das Firmengebäude ist die Visitenkarte jedes Unternehmens. Ob Gewerbebau, Verwaltungsgebäude oder eine reine Bürohalle – wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen in Massivbauweise mit Porenbeton. Aufgrund seiner hervorragenden Wärmedämmfähigkeit kann auf weitere Dämmschichten verzichtet werden, dieser mineralische Baustoff sorgt automatisch für ein angenehmes Raumklima. Ein wirtschaftlicher Aspekt auch im Hinblick auf die Betriebskosten. Zudem erfüllt ein solcher Gewerbebau alle Brandschutzauflagen und bietet maximalen Einbruchschutz.

Alle Bauteile werden passend zu Ihrem Gebäude vorgefertigt geliefert. Das spart richtig Zeit! Moderne Glas-, Holz- und Metallelemente ermöglichen zeitgemäße und individuelle Fassadengestaltungen. So erhält Ihr Firmengebäude einen repräsentativen Look und verbindet Funktion und Form optimal.



Büro mit Anbau / Bild: Xella Aircrete Systems GmbH

- ✓ Vielfach nutzbar
- ✓ Hohe Wärmedämmung
- ✓ Einbruchsicher und brandgeschützt

TRANSPORT & LOGISTIK

Design und Funktionalität

Die Anforderungen an Transporthallen und Logistikzentren variieren mit den gelagerten Gütern und Workflows: Wo sollen Verpackungen, Werkzeuge und Betriebsmittel gelagert werden? Welche Besonderheiten ergeben sich aus dem Standort des Logistikzentrums? Wie können Abläufe durch die Gebäudegestaltung optimal unterstützt werden?

Kaum eine Branche arbeitet so termingebunden wie die Logistikbranche. Zeit ist Geld, und nahtlose Übergänge sind die Grundlage für einen zuverlässig funktionierenden Logistikbetrieb. PP Bausysteme ermöglicht Ihnen mit dem Bau einer Massivhalle einen reibungslosen logistischen Ablauf – auch für Unternehmen im 24-Stunden-Betrieb.



Wohnen und Arbeiten / Bild: Xella Aircrete Systems GmbH

HANDEL, EINKAUF UND VERTRIEB

Maßgeschneiderte, wirtschaftliche Lösungen

Kaufentscheidungen fallen leichter, wenn der Kunde sich wohlfühlt. Neben Ausstattung und Warenpräsentation prägt auch die räumliche Umgebung das Einkaufserlebnis entscheidend mit. Unsere Hallen bieten einen hohen Wärmeschutz und eine gute Schallabsorption und können dadurch den Anspruch an zeitgemäße Verkaufsräume erfüllen. Für ein umfassendes Gesamtkonzept Ihrer Verkaufshalle können Sie bereits beim Bau Ihr Unternehmensdesign mit einfließen lassen. Stimmige Optik + gutes Raumklima sorgen für eine lange Verweildauer Ihrer Kunden und damit für Ihren Umsatz.



Wohnen und Arbeiten / Bild: Xella Aircrete Systems GmbH



Transport & Logistik / Bild: Xella Aircrete Systems GmbH



Handel, Verkauf & Vertrieb / Bild: Xella Aircrete Systems GmbH



Parkhaus in zeitgemäßer Architektur / Bild: Astron Buildings GmbH

... so früh wie möglich

Je früher Sie PP Bausysteme in Ihre Bauplanung mit einbeziehen, um so besser können wir technische Anforderungen berücksichtigen. Hier ist noch Zeit, unterschiedliche Lösungen gezielt gegeneinander abzuwägen. Ein Prozess, der sich für Sie als Bauherren oft in Euro und Cent rechnet.



Bild: PP Bausysteme GmbH

PRODUKTION & FERTIGUNG

Jederzeit erweiterbar

Je nach Produkt und Branche stehen bei einer Fertigungshalle unterschiedliche Anforderungen im Vordergrund. Optimal auf die Arbeitsprozesse zugeschnittene Hallen sind Voraussetzung für unternehmerischen Erfolg. Werden Fertigung, Qualitätskontrolle und Büros in einem Gebäude kombiniert, ist eine ökonomische Nutzung der zur Verfügung stehenden Fläche ebenso wichtig wie ein hoher Schallschutz.

Ein flexibles Hallenkonzept ermöglicht Produktionsstätten, die optimal auf die Bedürfnisse Ihrer Unternehmung zugeschnitten sind. Der schalldämpfende Baustoff Porenbeton sorgt dabei für eine angenehme Arbeitsatmosphäre. Und wenn die Nachfrage steigt, ist dank des modularen Bausystems eine Hallenerweiterung jederzeit problemlos möglich.



Bild: PP Bausysteme GmbH

- ✓ Flexibilität bei der Planung
- ✓ Wirksamer Schallschutz
- ✓ Jederzeit erweiterbar

STAHLHALLEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Große Spannweite ohne Mittelstützen für optimale Raumnutzung

Mit Spannweiten von bis zu 100 m ohne lästige Zwischenstützen ermöglichen wir eine optimale Raumnutzung und ausreichend Platz. So haben Sie zum Beispiel genügend Raum für ein Lager, Werkstatt- und Servicebereich oder einen zusätzlich großzügig gestalteten Ausstellungsraum, in dem Sie Ihr gesamtes Produktsortiment eindrucksvoll präsentieren können. Große Maschinen können problemlos frei angeordnet werden, so bleibt genug Raum für eine kreative Arbeitsatmosphäre.

Es gibt kaum einen Gebäudewunsch, den wir nicht realisieren können. PP Bausysteme ist Ihr erster Ansprechpartner in Sachen Hallenbau – maßgeschneidert ganz individuell nach Ihren Wünschen.



Bild: Astron Buildings GmbH



Bild: PP Bausysteme GmbH

Wir helfen Ihnen
Schritt für Schritt zum Ziel:
Auf Seite 22 finden
Sie unseren
**Hallenbau-
Leitfaden**



Unverbindliches
Kontaktformular

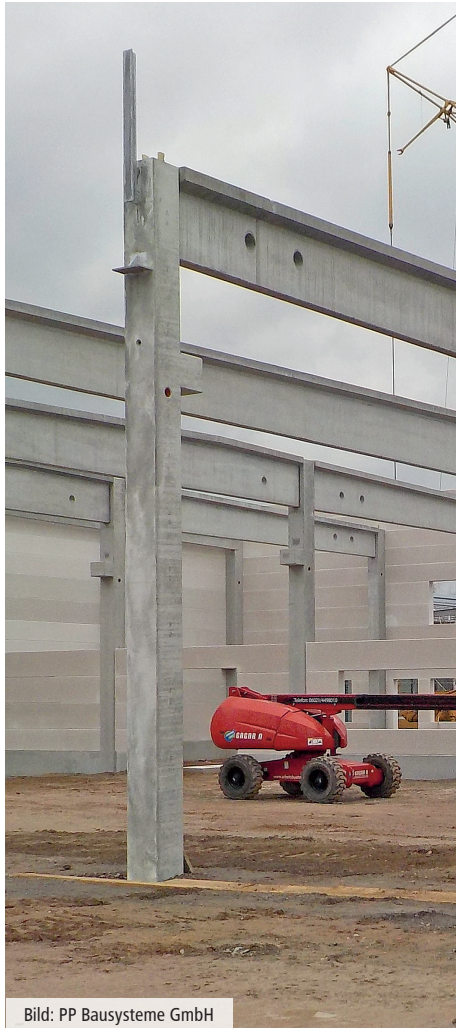
PP BauSysteme GmbH



Bild: Astron Buildings GmbH

Porenbeton

Starker Baustoff
für unterschiedlichste
Anforderungen



Porenbeton vereint optimale Eigenschaften

Brandschutz

Porenbeton ist ein rein mineralischer Baustoff und nicht brennbar. Er stößt im Brandfall keine giftigen Dämpfe aus und kann bis zu 360 Minuten lang Feuerwiderstand ohne funktionale Beeinträchtigung und zusätzliche Brandausbreitung leisten. Dadurch bietet er seinen Bewohnern höchste Brandsicherheit.



Wärmedämmung

Porenbeton verdankt seine hochwärmedämmenden Eigenschaften Millionen kleiner Luftporen. Zeitgleich wird ein ausgewogenes Verhältnis von Temperatur und Feuchtigkeit sowie ein gesundes Raumklima durch die gleichmäßige Porenstruktur des Baustoffs garantiert. Das Bauwerk bleibt durch die gute Wärmespeicherfähigkeit im Sommer angenehm kühl und im Winter wohlig warm.



Ökologisch

Porenbeton besteht aus den Rohstoffen Sand, Zement, Kalk und Wasser. Diese natürlichen und mineralischen Rohstoffe sind die Basis für einen ökologischen Baustoff. Porenbeton ist schadstofffrei, hochwärmedämmend und energiesparend.



Vorteile:

- ✓ Vollmassive und wertstabile Objekte
- ✓ Modulare und wirtschaftliche Bauweise
- ✓ Gestalterische Freiheit erlaubt repräsentative Individualität
- ✓ Baustoff Porenbeton schafft angenehmes Raumklima
- ✓ Hohe wärme-, schall- und brandschutztechnische Anforderungen werden erfüllt

Nachhaltig

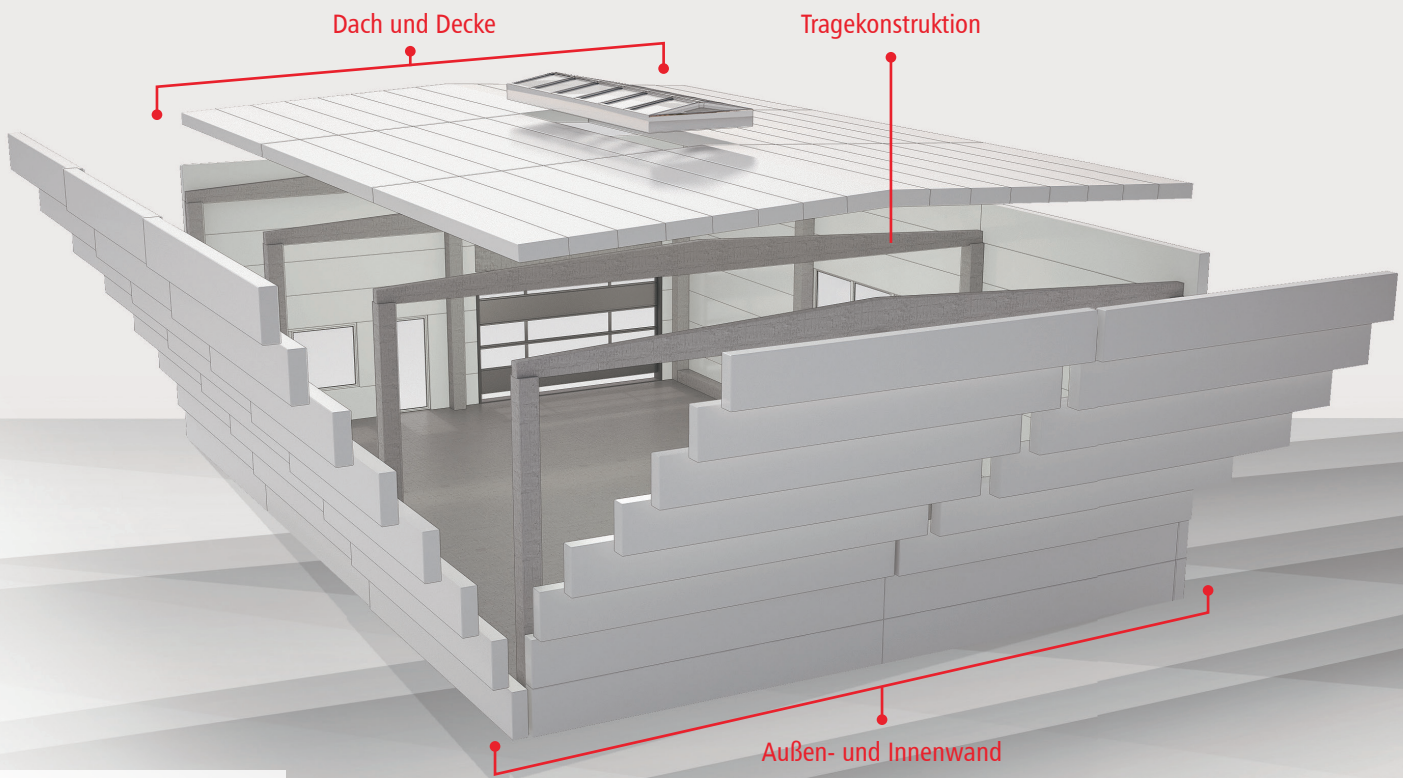
Porenbeton wird ressourcenschonend hergestellt. Im geschlossenen Produktionskreislauf wird jedes Quäntchen Energie und jeder Liter Wasser mehrfach genutzt. Die Umwelt wird dabei nicht belastet. Ein geringer CO₂-Ausstoß wird durch die praktisch unbegrenzt verfügbaren heimischen Rohstoffe samt ihrer kurzen Transportwege garantiert.



Wirtschaftlichkeit

Die bauphysikalischen Eigenschaften von Wandplatten aus Porenbeton liefern über die Lebensdauer einer Halle hinweg enorme Vorteile. Neben den Investitionskosten sind die laufenden Kosten für Energie, Instandhaltung und Bewachung entscheidend für die Wirtschaftlichkeit eines Gebäudes.





Grafiken: Xella Aircrete Systems GmbH

Hallen aus Porenbeton: vollmassiv, sicher und individuell

Vollmassiv

Das heißt: Auch das Dach wird massiv erstellt und funktioniert wie eine fünfte hochwärmedämmende Wand. Die vollmassive Bauweise mit Porenbeton und die daraus resultierenden bauphysikalischen Vorteile, kombiniert mit einer soliden Baukonstruktion, ergeben eine enorme Wertstabilität und sind eine zuverlässige Investition in die Zukunft.

Sicher

Dieser Baustoff bietet Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit. Porenbeton hat im Innern eine Stahlbewehrung und bietet somit maximale Sicherheit vor Einbrüchen. Außerdem ist der Qualitätsbaustoff nicht brennbar und stößt im Brandfall keine giftigen Dämpfe aus. Damit schützen Sie Ihre Mitarbeiter und vermeiden einen Totalverlust Ihrer Unternehmenswerte.

Individuell

Ihre Halle ist das Herzstück Ihres Unternehmens und sichtbares Aushängeschild. In puncto Individualität haben Sie völlige Freiheit. Einschnitte für Lichteffekte, eine Metallverkleidung als optischer Blickfang, modernes Anthrazit an der Außenwand

oder massive Logo-Aufbauten auf dem Dach – mit einer vollmassiven Halle sind die Möglichkeiten äußerst vielseitig.

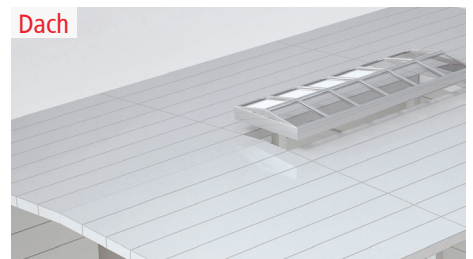
Intelligentes Modulsystem für höchste Flexibilität

Grundtypen

Das Bausystem basiert auf zwei Grundtypen (12 x 18 m und 18 x 18 m), die mit drei Dachvarianten, einem Front-, Mittel- und Endmodul zur Verfügung stehen.

Dachvarianten

Ganz gleich, um wie viele Mittelmodule Sie die Basismodulhalle ergänzen – in puncto Dach bleibt Ihnen die Wahl zwischen den drei Varianten Attika, Satteldach oder Pultdach.



Individuell nach Ihren Bedürfnissen

- ✓ Vordächer über Türen und Tore
- ✓ Satteldach als Vordach verlängern
- ✓ Bodentiefe Fenster und Fensterfronten
- ✓ Zusätzliche Fenster und Eingangstüren
- ✓ Windfang aus Stahl und Glas
- ✓ Photovoltaik auf dem Dach
- ✓ Fassadengestaltung



Bild: Xella Aircrete Systems GmbH

Wohnen und Arbeiten

Einliegerwohnung
Angestelltenwohnung
Loft

Massive Halle und moderner Wohnstandard unter einem Dach

Wer Wohnen und Arbeiten räumlich miteinander verbinden möchte, muss deshalb nicht auf Wohnkomfort verzichten.

Ganz im Gegenteil, er kann von den hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften des Baustoffs Porenbeton profitieren und erhält ein massives und sicheres Gebäude mit angenehmen raumklimatischen Bedingungen sowie hoher Wärmedämmung. Hier fühlt man sich wohl und geborgen, gleichzeitig sind Mensch und Geschäft optimal untergebracht und geschützt.

Diese Bauweise erlaubt kurze Wege und stellt so die enge Verbindung zum Unternehmen sicher. Gerade für Geschäftsinhaber oder Familienbetriebe eine Möglichkeit, Wohnen und Arbeiten auf ideale Weise miteinander zu kombinieren und mehr Work-Life-Balance zu genießen.

360 Minuten Brandsicherheit

So lange verhindert der Baustoff Porenbeton die Ausbreitung von Bränden. Viel Zeit, um einen Brand zu bekämpfen.

Genau, was Sie suchen?

Dann rufen Sie uns an, schreiben Sie uns eine E-Mail oder besuchen Sie uns einfach vor Ort.

093 74 - 979 490
info@ppbausysteme.com
www.ppbausysteme.de

Gemeinsam zum Ziel mit
PP Bausysteme GmbH!

fast alles ist möglich

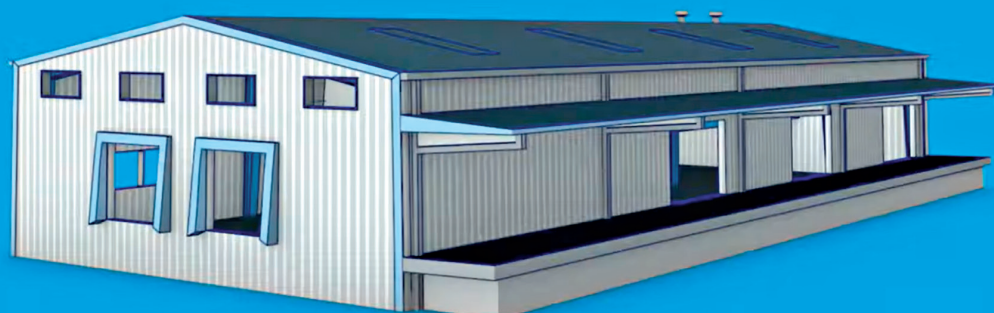


Bild: PP Bausysteme GmbH



Bild: PP Bausysteme GmbH

Beton

Baustoff
der Moderne –
das steht fest

Beton – vielseitig und stark



Bild: PP Bausysteme GmbH

Beton ist ein Werkstoff, den schon die alten Römer kannten. Er ist äußerst haltbar und witterungsbeständig. Dazu bietet er optimalen Brandschutz, da er nicht brennbar ist und einen hohen Feuerwiderstand hat.

Stahlbeton

Stahlbeton ist ein Verbundwerkstoff aus Beton und Bewehrungsstahl, die durch das Bindemittel Zement miteinander verklebt werden. Die Metalleinlagen werden als Stäbe (für schmale Bauteile) oder als Stahlmatten (für großflächige Bauteile wie Decken und Wände) in den Beton eingebaut. Durch Stahlbeton nutzt man die Druckfestigkeit des Betons in Kombination mit der Zugfestigkeit des Stahls.

Stahlbeton ist dafür geeignet, sehr hohe Kräfteinwirkungen, insbesondere starke Zugkräfte, auszuhalten. Auch der Stahl schmilzt mit einer deutlichen Verzögerung, da er vom Beton umgeben ist. Gleichzeitig ist der Stahl durch den Beton vor Korrosion geschützt.

Spannbeton

Dachsysteme mit Überlängen können mit Spannbeton realisiert werden. Spannbeton entsteht durch die zusätzliche Aufbringung von Spann Stahl auf den Stahlbeton.

Platten aus Spannbeton werden üblicherweise bei großen Belastungen und/oder großen Stützweiten, auch bei dynamischer Beanspruchung, im Industriebau eingesetzt. Dabei sind Stützweiten von weit über 20 m möglich. Die Rippenabstände und die Steghöhen variieren je nach den Auflasten und den Stützweiten.

Fassaden & Wände

Man unterscheidet nach ungedämmten Massivwänden, gedämmten Sandwichelementen und vorgehängten Fassadenverkleidungen. Die maximalen Höhen liegen bei ca. 9,50 m und sind erweiterbar.

Betonfertigteile ermöglichen Flexibilität und sparen Bauzeit. Damit tragen sie erheblich zur Wirtschaftlichkeit eines Bauvorhabens bei. Nutzungsänderungen wie Anbauten, Umbauten und Aufstockungen sind in einem Gebäude aus Stahlbetonfertigteilen einfach umzusetzen, genauso wie Erweiterungsbauten bei laufendem Betrieb. Im Bearbeitungszustand ist Beton durch seine leichte Formbarkeit ideal geeignet für ganz besonders individuelle Gestaltungen.

Vorteile:

- ✓ Äußerst haltbar und witterungsbeständig
- ✓ Schnelle Bauweise
- ✓ Wirtschaftlichkeit
- ✓ Flexibilität und Vielfalt
- ✓ Hoher Brandschutz
- ✓ Neubau und auch Erweiterungsmöglichkeiten
- ✓ Sonderlösungen einfach umsetzbar
- ✓ Oberflächenveredelung



Bild: PP Bausysteme GmbH

Stahlsystembau

Die perfekten
Speziallösungen
mit System

Ein Bausystem für individuelle Gebäude

Stahl ist ein sehr nachhaltiges und recyclingbares Produkt, das viel Platz schafft und ohne Innenstützen auskommt. Somit bietet Ihr neues Gebäude genügend Flexibilität und Freiraum für Ihre Ideen.

Mit unserem Vertragspartner Astron, europaweit führender Hersteller im Stahlsystembau, bieten wir Ihnen wirtschaftlichen, nachhaltigen und umweltfreundlichen Hallenbau, realisieren geräumige Lagerhallen und Produktionshallen, genauso wie helle, freundliche Bürogebäude.

Auch repräsentative Handels- und Vertriebsgebäude haben wir in unserem Repertoire, ebenso wie Sporthallen und Autohäuser.

Darüber hinaus sind diese Gebäude umweltfreundlich und recyclingfähig, da der Baustoff Stahl zu 100 % wiederverwertbar ist. Zudem können wir die Nutzung von Tageslicht und den Energieverbrauch kalkulieren und so die Nebenkosten des Gebäudes in Ihrem Sinne beeinflussen.

Unter Verwendung standardisierter Elemente wird jedes Gebäude entsprechend der Anforderungen an die Gebäudenutzung individuell optimiert. Bei Bedarf werden konstruktive Speziallösungen ergänzt. Die Systemlösung beinhaltet alle Teile der Tragkonstruktion sowie eine Vielzahl von unterschiedlichen Dach- und Wandsystemen. Standardisierte Rastermaße gibt es nicht.

Vordächer, Dachüberstände und Attiken setzen architektonische Akzente. Zahlreiches Zubehör ergänzt die Produktpalette.

Durch vielfältige Kombinationen der einzelnen Produkte sowie durch die Ergänzung mit Baumaterialien wie Stein, Holz und Glas entstehen immer wieder neue, individuelle Gebäude.

Durch die Verwendung von hochfestem Stahl reduziert sich das Eigengewicht der Konstruktion und somit auch der Preis. Weitere Vorteile ergeben sich bei Transport und Montage.



Bild: PP Bausysteme GmbH

Vorteile:

- ✓ Flexible Gebäudegestaltung
- ✓ Individuelle Abmessungen
- ✓ Optimale Flächennutzung
- ✓ Garantierter Festpreis
- ✓ Niedrige Unterhaltungskosten
- ✓ Kurze & fixe Lieferzeiten
- ✓ Vollständige Lieferung aus einer Hand
- ✓ Einfache Erweiterungsmöglichkeiten



Bild: Astron Buildings GmbH



Bild: Inodek-Deckenträger, Astron Buildings GmbH

Hallenbau: Tragkonstruktion 1

Die Tragkonstruktion besteht aus geschweißten oder warmgewalzten Stahlrahmen sowie verzinkten, kaltverformten Dachpfetten und Wandriegeln.

Primärkonstruktion

Die Primärkonstruktion beinhaltet alle Komponenten, die zur Aufnahme der Last und deren Einleitung in die Fundamente benötigt werden. Die Hauptrahmen sind geschweißte, zweigelenkige Vollwandrahmen, die durch Ankerbolzen, Flanschstreben und andere Stabilisierungselemente zu einem kraftschlüssigen System ergänzt werden. Den statischen Erfordernissen entsprechend kann der Rahmen auch eingespannt ausgeführt werden.

Sekundärkonstruktion

Die Sekundärkonstruktion beinhaltet alle Elemente, die für die Befestigung der Dach- und Wandpaneele und die Lasteinleitung in die Primärkonstruktion erforderlich sind. Dies umfasst Dachpfetten, Wandriegel und Ausrahmungen. Die Pfetten und Riegel werden durch Kaltverformung aus verzinktem Stahl in der Form von Z-Profilen hergestellt und mittels verzinkter Schrauben befestigt. Die Ausrahmungen werden in Form von L-, C- oder U-Profilen produziert.

Mehrgeschossbau: Tragkonstruktion 2

Die Tragkonstruktion besteht aus Stützen, Trägern und den zugehörigen Stabilisierungselementen. Träger und Stützen werden aus warmgewalzten oder geschweißten Profilen, Wandriegeln und Dachpfetten aus kaltgeformten, verzinkten Profilen gefertigt.

Tragkonstruktion

Die Stützen werden kraftschlüssig mit Einzel- oder Streifenfundamenten durch einbetonierte Ankerbolzen verbunden. Die Verbindung der einzelnen Konstruktionsteile erfolgt mit verzinkten, hochfesten Schrauben.

Beschichtung

Alle Konstruktionsteile werden vor der Beschichtung nach Güte SA 2,5 stahlgestrahlt. Zum Schutz bei Transport und Montage wird die Konstruktion mit einer 80 µm starken, blauen oder grauen Grundierung versehen. Wahlweise ist auch eine Feuerverzinkung möglich.

Inodek-Deckenträger

Zur Auflage der Deckenelemente dienen Inodek-Träger, die durch Kopfplatten mit den Stützen verbunden werden.

Stabilisierung

Die Gesamtstabilität des Gebäudes wird in horizontaler Ebene durch Windverbände und die als Scheiben wirkenden Zwischendecken gewährleistet.

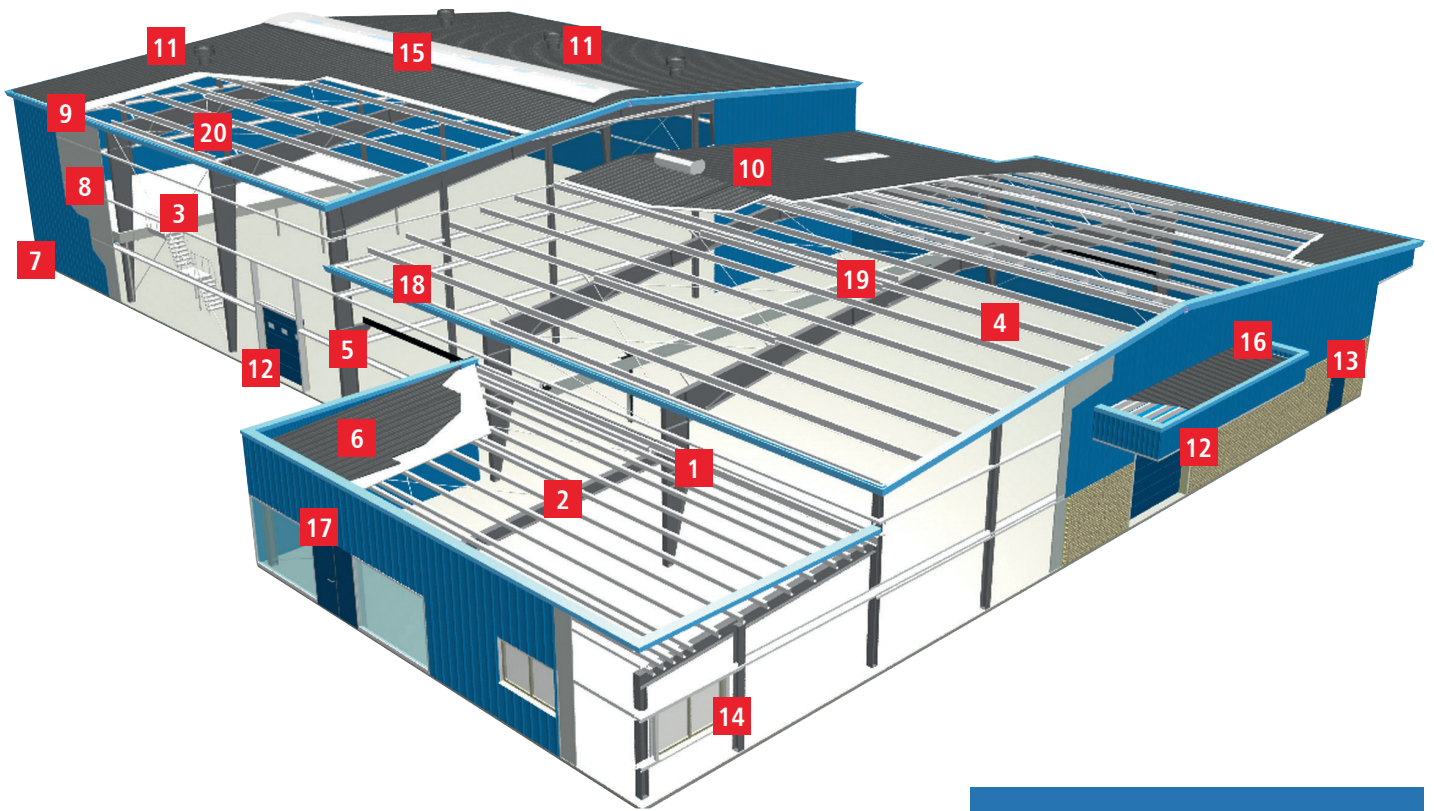
Vorteile

Tragkonstruktion 1:

- ✓ Flexible Grundrissgestaltung
- ✓ Optimale Flächennutzung
- ✓ Geringes Transportvolumen
- ✓ Standardisierte Verzinkung der Riegel und Pfetten
- ✓ Ansprechendes Design der Profile
- ✓ Nutzung der Wandriegel als Kabelschacht

Tragkonstruktion 2:

- ✓ Wenig Stützen, dadurch große freie Nutzflächen
- ✓ Geringe Bauhöhe durch integrierte Unterzüge
- ✓ Optimierte Rastermaße
- ✓ Schnelle und einfache Montage durch Schraubverbindungen



- | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1. Haupttrahmen | 8. Astrotherm-Wärmedämmung | 15. Dachlichtstraße |
| 2. Haupttrahmen – Anbau | 9. Regenrinne | 16. Vordach |
| 3. Windverband | 10. Firstentlüfter | 17. Attika |
| 4. Dachpfetten | 11. Rundentlüfter | 18. Kranbahnträger |
| 5. Wandriegel | 12. Sektionaltor | 19. Brückenkran |
| 6. Dachpaneele | 13. Flügeltür | 20. Zwischendecke |
| 7. Wandpaneele | 14. Fenster | |

Grafiken: Astron Buildings GmbH

Vorteile:

- ✓ Flexible Grundrissgestaltung
- ✓ Optimale Flächennutzung
- ✓ Schnelle Montage durch einfache Schraubverbindungen
- ✓ Nutzung der Wandriegel als Kabelschacht
- ✓ Breite Zubehörpalette
- ✓ Hohe Wärme- und Schalldämmung
- ✓ Langlebig und wirtschaftlich
- ✓ Lieferung aus einer Hand
- ✓ Perfekte Integration aller Komponenten
- ✓ Kostenoptimierte Lösung

Die Tabelle zeigt einige Standard-Lösungen. Darüber hinaus sind zahlreiche weitere Varianten möglich, die wir gerne individuell für Sie ausarbeiten.

Beispiele von Gebäudetypen

AZM1

freigespannt, Satteldach,
mit konischen Stützen
Spannweite 15,00 - 30,00 m
30,00 - 60,00 m



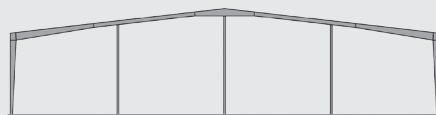
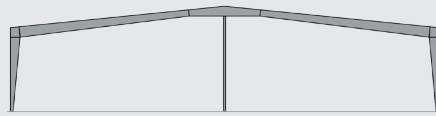
AZM2/3/4

Satteldach, mit runden oder parallelflanschnen Innenstützen und konischen Stützen in den Seitenwänden

Spannweite 18,00 - 30,00 m
30,00 - 72,00 m

Spannweite 27,00 - 72,00 m

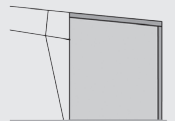
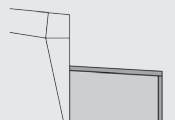
Spannweite 36,00 - 72,00 m



AP

Anbaueinheit an der Giebel- oder Seitenwand eines Hauptgebäudes, mit parallelflanschnen Stützen

Spannweite 3,00 - 15,00 m



AL

freigespannt, Pultdach, mit parallelflanschnen Stützen

Spannweite mind. 10,00 m



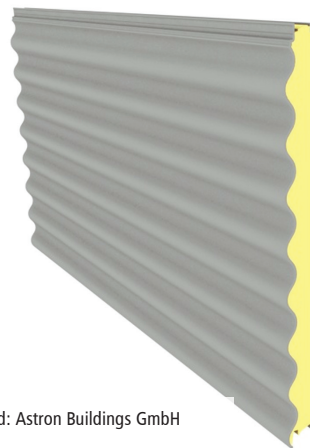
Wandsysteme für Stahlkonstruktionen

Sandwichpaneele

Zur Ausgestaltung der Fassade stehen zahlreiche Paneele in verschiedenen Designs und Farben zur Verfügung. Diese können jeweils auch mit anderen Baumaterialien wie Holz, Glas oder Stein kombiniert werden. Das Astron-Bausystem wird durch weitere Produkte ergänzt, so dass ein vollständiger Lieferumfang gewährleistet werden kann, der optimal auf das System abgestimmt ist. Hier sehen Sie einige Beispiele für Wandsysteme.

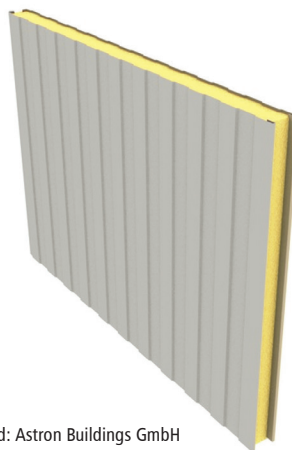
Vorteile:

- ✓ Flexible Grundrissgestaltung
- ✓ Optimale Flächennutzung
- ✓ Schnelle Montage durch einfache Schraubverbindungen
- ✓ Nutzung der Wandriegel als Kabelschacht
- ✓ Breite Zubehörpalette
- ✓ Hohe Wärme- und Schalldämmung
- ✓ Langlebig und wirtschaftlich
- ✓ Lieferung aus einer Hand
- ✓ Perfekte Integration aller Komponenten
- ✓ Kostenoptimierte Lösung



[1] Bild: Astron Buildings GmbH

Beispiel [1]: Das Sinutherm-Wandsystem besteht aus Stahl-Sandwichpaneelen mit einem Kern aus FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum. Die Paneele werden mit verdeckten, selbstschneidenden Edelstahl-schrauben an der Unterkonstruktion befestigt.



[2] Bild: Astron Buildings GmbH

Beispiel [2]: Das Polar-Wandsystem besteht aus Sandwichpaneelen mit einem Kern aus Polyurethan-Hartschaum, die mit Schrauben an der Sekundärkonstruktion befestigt werden.

Sie sehen hier eine Auswahl an Wand- und Dachsystemen.

Gerne stellen wir Ihnen die umfangreiche Produktpalette vor und beraten Sie zu Ihrem Hallenprojekt.



093 74 - 979 490

Thermodur

Naturbims bildet die Basis der Thermodur-Wandelemente. Er bietet einen ausgezeichneten Wärmeschutz, exzellenten Schallschutz und ist nicht brennbar, denn er ist bereits bei 1800 Grad durch die vulkanische „Hölle“ gegangen. Darüber hinaus prädestinieren sich Thermodur-Wandelemente auch durch viele weitere Eigenschaften als moderner, ökonomischer und ökologischer Baustoff.



Vorteile:

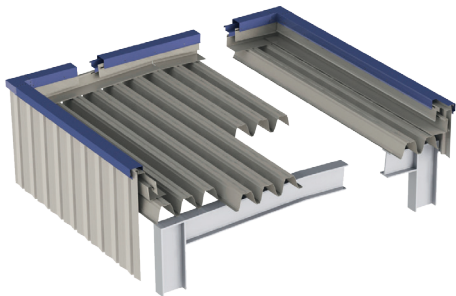
- ✓ Witterungsschutz durch schlagregendichten Isolierputz
- ✓ Kein Gerüst erforderlich
- ✓ Montageleistung bis zu 200 m²/Tag
- ✓ Wirtschaftlich durch geringes Transportgewicht
- ✓ Keine Anpassungsarbeiten auf der schutfreien Baustelle
- ✓ Ruhigere Optik durch großformatige Wandelemente
- ✓ Längere Spannweiten sorgen für Einsparungen bei Stützen und Fundamenten
- ✓ Einheitlicher Wandaufbau mit einfachen Tür- und Fensteranschlüssen
- ✓ Massive Wand ohne Verwölben einer Vorsatzschale
- ✓ Großer Spielraum bei der Gestaltung der Fassadenansichtsfläche durch den Einsatz von Scheinfugen



Bild: PP Bausysteme GmbH

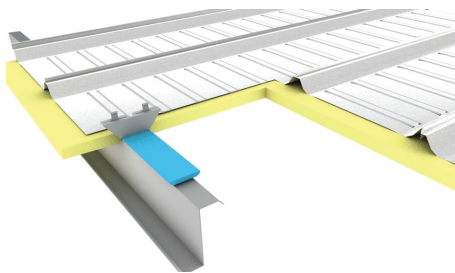
Dachsysteme für Stahlkonstruktionen

Entsprechend der Gebäude-Anforderungen und individuellen Wünschen besteht die Auswahl zwischen verschiedenen Dachsystemen.



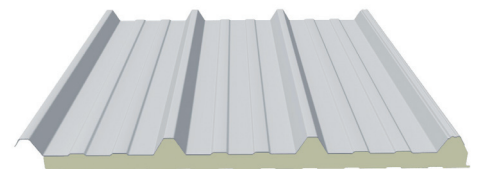
[3] Bild: Astron Buildings GmbH

Beispiel [3]: Paneele des Spacetec-Dachsystems benötigen keine Sekundärkonstruktion. Unauffällige Unterflanschverbindungen von Rahmen zu Rahmen durch Druckrohre gewährleisten das Ableiten der Kräfte durch den Windverband. Die Wärmedämmung hängt vom Aufbau des Warmdachs ab.



[4] Bild: Astron Buildings GmbH

Beispiel [4]: Das LMR600-Dachsystem ist ein Stehfalzdach, das mittels innenliegender Halter spannungsfrei gleitend auf den Dachpfetten befestigt wird.



[5] Bild: Astron Buildings GmbH

Beispiel [5]: Das Polar-Dachsystem besteht aus Sandwichpaneelen mit einem Kern aus Polyurethan-Hartschaum, die mit Edelstahlschrauben an der Sekundärkonstruktion befestigt werden.

Vorteile:

- ✓ Attraktive Innenansicht des Gebäudes
- ✓ Niedrige Firsthöhe
- ✓ Einfache und kostengünstige Attika-Ausbildung möglich
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Passgenaues Zubehör: Lichtplatten, Lichtkuppeln, Rauch-/Wärme-Abzugsklappen (RWA), Ausrahmungen

Vorteile:

- ✓ Ansprechende Ästhetik eines technisch ausgereiften Stehfalzdaches
- ✓ Extrem lange Lebensdauer
- ✓ Optimale Dichtigkeit
- ✓ Nicht sichtbare, innenliegende Befestigung
- ✓ Wärmeschutz-optimierende Details
- ✓ Freie Ausdehnungsmöglichkeit des Daches

Vorteile:

- ✓ Ansprechende Profilierung des Panels
- ✓ Ästhetische Innenansicht
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Alle An- und Abschlussprofile erhältlich



Innovative Parkhäuser mit dem gewissen Etwas

Von Menschen entwickelt, für Autos gedacht

- [1] Randabsturz-Sicherungen können einfach integriert werden, sind solide und formschön.
[2] Helle, moderne Stellflächen für ein Maximum an Fahrzeugen.

Bilder von Astron Buildings GmbH

Sie benötigen Parkplätze für Kunden, Besucher oder Mitarbeiter? PP Bausysteme baut das passende Parkhaus für Sie.

Funktionalität und Kosteneffektivität stehen bei geschäftlich genutzten Gebäuden im Vordergrund. Wir bieten Ihnen dazu auch ein ansprechendes Design und individuelle Architektur. Oft sind Grundstücksflächen knapp oder eine Baulücke ist zu schließen. Daher ist es wichtig, auf einer minimalen Grundfläche die maximale Zahl von Stellplätzen unterzubringen.

Parkdecks unseres Partners Astron kommen in der Regel ohne störende Zwischenstützen aus. Große freie Spannweiten ermöglichen eine optimale Raumausnutzung und sind kosteneffizient. Mehr Komfort für den Fahrer, weniger Beulen für die Autos. Der Parkraum wird optisch größer, offener und heller. Er ist besser einsehbar, dadurch sicherer für Mensch und Fahrzeug. Ihr Parkhaus wird individuell für Sie geplant. Wir hören genau zu und entwerfen nach Ihren individuellen

Bedürfnissen. Bei Bedarf ersetzen wir Rampen durch einen PKW-Lift. Oder wir konzipieren ein Gebäude, das unten Parkmöglichkeiten für LKW bietet und oben für PKW. Je spezieller Ihre Anforderung, desto innovativer unsere Lösung.

Stützen, Decken und Fassaden – jedes Teil hat seinen Platz

Die Tragkonstruktion besteht aus Stützen und Trägern aus warmgewalzten Stahlprofilen. Alle Teile werden von Astron auf Maß gefertigt. Vorgebohrte Löcher und Schraubverbindungen sorgen für eine schnelle, passgenaue Montage auf der Baustelle. Als Deckensystem verwenden wir industriell vorgefertigte Trapezprofile.

Die Gestaltung der Fassade erfolgt ganz nach Ihrem Wunsch: elegante Design-Elemente, begrünte Fassaden, Holz, Stein oder beliebige andere Materialien sind möglich, um architektonische Akzente zu setzen.

Qualität:

- ✓ Nach QMS-Standard gemäß ISO 9001
- ✓ Produktion in Luxemburg gemäß EN1090-2
- ✓ CE-Kennzeichnung aller Produkte

Technik vom Experten:

- ✓ Full-Service-Betreuung in allen Projektphasen
- ✓ Individuelle Konzeption mit variablen Komponenten
- ✓ Optimiert nach Ihren Planungskriterien





Bilder: PP Bausysteme GmbH



Gutachten und Schadensanalyse

Auf uns ist Verlass:
Professionelle
Vor-Ort-Untersuchung

Wir stehen Ihnen zur Seite, wenn Sie ein Gutachten oder eine Schadensanalyse benötigen. Wenn Brand, Sturm, Aufprall, Detonationen, Insektenbefall oder Feuchtigkeit Bauteilschwächung oder Schäden an Bauwerken verursacht, dann sind wir, dank unserer umfassenden und branchenübergreifenden Erfahrung, Ihr starker Partner. Wir bieten Ihnen eine professionelle Vor-Ort-Untersu-

chung, verbunden mit einer umfassenden Analyse der vorgefundenen Schäden an der Konstruktion. Mit uns sparen Sie Zeit und Kosten, denn wir erkennen Bauschäden frühzeitig und sanieren nur dort, wo es sich wirklich lohnt. Wir entwickeln bedarfsge- rechte wirtschaftliche Sanierungskonzepte und begleiten Sie bei den erforderlichen Maßnahmen von Beginn an bis zum Ende.



Bilder: PP Bausysteme GmbH



Sanierung und Instandsetzung

Wir machen
Ihr Gebäude
zukunfts-fähig

Sanieren oder modernisieren Sie mit uns Ihr Objekt. Ob Weiterentwicklung eines beste- henden Gebäudes, Instandsetzungsarbeiten, Fassadenänderungen und vieles mehr – wir orientieren uns an Ihren Vorgaben und Wünschen und machen auch gerne Pauschalangebote. Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung, fachliche Kompetenz und unseren kundenorientierten Service.



Rufen Sie uns an –
wir helfen Ihnen gerne.
093 74 - 979 490



BauSysteme GmbH

Unser starker Vertragspartner für Hallen- und Gewerbebau

Michael Eilbacher,
Geschäftsführer
PP Bausysteme GmbH:

„Wir haben uns bewusst für diese zwei starken Partner entschieden. So können wir Ihnen aus verschiedensten Bauweisen und Komponenten einen Hallenbau anbieten, der genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Gemeinsam sind wir Ihre Partner, um z. B. den Hallenbautrend für Jungunternehmer im Stil „Wohnen & Arbeiten“ nach Ihren Vorstellungen zu verwirklichen.“

Unser Ziel: Bleibende Werte für Ihre Zukunft! Gemeinsam mit unserem Hallenbaupartner Astron und weiteren starken Partnern, jahrzehntelanger Erfahrung, hohem technischen Know-how und einem starken Netzwerk an Planern und Architekten bieten wir Ihnen ein individuelles Konzept für Ihr Wunschobjekt. Profitieren Sie von unserem umfangreichen Beratungsspektrum: Ob Neubau, Umbau oder Sanierung, Ihre Industriebauspezialisten der PP Bausysteme beraten Sie kompetent und wirtschaftlich.“



Astron ist seit über 50 Jahren erfolgreich im Stahlhallenbau tätig und hat bisher mehr als 50.000 Referenzgebäude realisiert. Die Marke des schwedischen Lindab-Konzerns ist der führende Hersteller im Stahlsystembau und der Experte für wirtschaftlichen, nachhaltigen und umweltfreundlichen Hallenbau – ganz egal, ob es sich um Projekte in Industrie, Handel, Gewerbe oder Sport und Freizeit handelt. In den drei Produktionsstätten in Luxemburg, Tschechien und Russland werden jährlich bis zu 2.000 Gebäude nach individuellen Wünschen produziert. Der Markt, auf dem Astron tätig ist, erstreckt sich über ganz Europa, von Portugal bis Russland, von Island bis nach Nordafrika. Astron arbeitet nur mit den zuverlässigsten Partnern zusammen, das Netzwerk umfasst etwa 300 Partnerfirmen. Kunden profitieren einerseits von den Vorteilen eines international aufgestellten Konzerns und haben andererseits Zugang zu lokalen Experten.

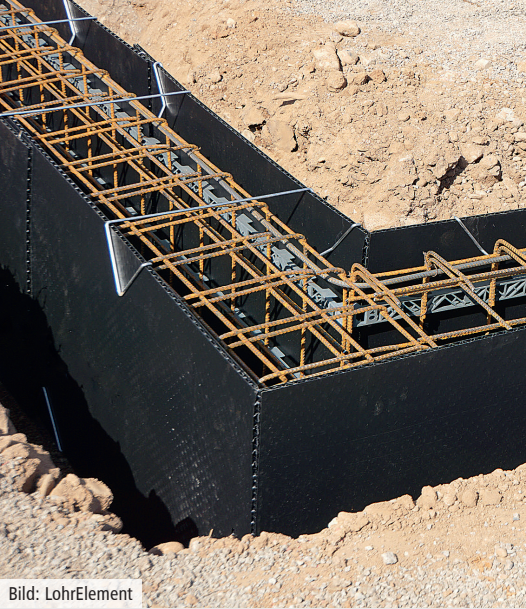


Bild: LohrElement



Unser Partner für Innovative Schalungssysteme

Fundamentalschalung und Ringanker schnell und einfach schalen. Fundamente nehmen die Gebäudelasten auf und leiten sie möglichst gleichmäßig an das tragfähige Erdreich weiter, um eine ungleichmäßige Setzung und somit auftretende Gebäudespannungen zu verhindern. Streifenfundamente übertragen Linienlasten (z. B. Wände). Streifenfundamente werden auch als „Frostschürzen“ bezeichnet. Die Frostschürzen werden bis unter die Frosteindringtiefe erstellt und sollen dadurch Frosthebungen verhindern.

Vorteile:

- ✓ Einfache, schnelle Verlegung und Montage ohne Werkzeuge oder Maschinen
- ✓ Geringes Gewicht und Volumen
- ✓ Sehr stabil und biegefest durch Mehrschichtkammerplatten aus Polypropylen
- ✓ Kein Einölen, Ausschalen und Reinigen der Schalung – Zeitersparnis
- ✓ Umweltfreundlich und recycelbar
- ✓ Konfektionierte Platten genau nach Maß an die Baustelle geliefert



Bild: PP Bausysteme GmbH



Unser Partner für Betonfertigteile nach Maß



Bild: PP Bausysteme GmbH

Träger und Unterzüge

- Spannbetonbinder mit I- oder T-Querschnitt
- Stahlbetonbinder mit I- oder T-Querschnitt
- Fertigteilunterzüge, gespannt oder schlaff
- Stahlbeton- und Spannbetonpfetten

Fassadenelemente

- Sandwichelemente mit innenliegender Dämmung
- Vorgehängte Fassadenverkleidung
- Massivwände / Stützwände
- Frostschürzen
- Brüstungen

Stützen

- Pendelstützen
- Stützen mit angeformtem Fundament
- Köcherstützen
- Stützen mit Stützenschuhen

Deckenelemente

- Massivdecken aus Stahlbeton
- TT-Decken, gespannt oder schlaff

Sondereile

- Überladebrücken
- Treppen und Treppenpodeste
- Balkone
- Sondereile auf Anfrage

Unser Montagepartner – U & W Schuhmann

Schon seit Gründerzeiten (2004) begleitet uns die Firma Schuhmann im Porenbetonbau und Montage. Die Stärken bei den Problemlösungen sind bei der Firma Schuhmann Alltag und geht in Fleisch und Blut über.

Wie sagt Uwe Schuhmann immer: „geht nicht gibt's nicht“. Zuverlässigkeit, Termintreue und sauberes Arbeiten ist das Aushängeschild der freundlichen Truppe, das wir sehr zu schätzen wissen.



Bild: PP Bausysteme GmbH



Hallenbau- Leitfaden

Mit PP Bausysteme
Schritt für Schritt zum Ziel

Räumliche Vorstellung

Räumliche Vorstellung gewinnen und selbst Entwürfe von Ihrem Hallenbau anfertigen. Als erstes müssen Sie sich Gedanken über die Nutzung und die Art und Größe der Halle machen. Lagerhalle, Produktionshalle, Werkstatthalle, Halle mit Büro oder lieber eine Halle mit Wohnung?

Skizze machen

Machen Sie sich eine Skizze Ihres Objektes und beziehen Sie Folgendes mit ein: Länge, Breite, Höhe, Raumeinteilung Ihrer Arbeitsflächen, Fenster, Türen, Tore.

Grundstück suchen

Parallel mit der Suche nach einem passenden Grundstück beginnen. Berücksichtigen Sie hier für die Kalkulation: m²-Preis der Fläche, zzgl. Nebenkosten (Notar, Steuern, Vermessung). Zum Teil auch Erschließungskosten oder eventuell auch Kosten durch die Anbieter der Medien.

Welche Halle?

Welche Halle möchten Sie bauen? Stellen Sie sich vor, Sie gehen in ein Autohaus und bestellen einen Neuwagen mit 4 Rädern, 4 m lang, 1,2 m breit und in schwarz. Sie denken sich, das ist Unsinn, oder? Ja, weil Sie sich in diesem Bereich auskennen. Deshalb ist uns wichtig, so viele Details und Parameter Ihrer Halle in Erfahrung zu bringen, um Ihnen

ein maßgeschneidertes Angebot liefern zu können. Was ist wichtig für Sie? Welche Materialien sollen in der Halle verbaut werden? Wie wird die Halle genutzt?

Kostenplan aufstellen

- ✓ Planungsleistungen
- ✓ Grundstück mit Nebenkosten und Erschließungskosten
- ✓ Gründung der Halle, Fundamente, Platte / Sohle
- ✓ Hallenbau, Oberkante Fundament, bedeutet ohne Ausbau
- ✓ Ausbau: Dies beinhaltet den Trockenbau, Sanitär, Heizung, Elektro, Lüftung, LAN, ggf. Kühlung usw.
- ✓ Außenanlagen wie Pflasterarbeiten/ Parkplätze, Einfriedung wie Zäune und Zufahrtstore
- ✓ Maschinen und technologische Vorrichtungen, Hebezeuge oder einen Hallenkran
- ✓ Umzug aus dem alten Objekt

Architekten beauftragen

Der Architekt erstellt einen Bauplan nach Ihren Vorstellungen und berücksichtigt alle gesetzlichen Vorschriften.

Es werden folgende Dinge festgelegt:

- ✓ Länge, Breite
- ✓ Traufhöhe und Dachneigung, Dachform der Halle z. B. Satteldach, Pultdach oder Flachdach
- ✓ Materialarten und Baukonstruktion wie Stahlkonstruktion, Stahlbeton, Sandwich- oder Porenbetonfassade
- ✓ Art der Tore und Türen z. B. Sektionaltor, Rolltor, Stahl-, Kunststoff-, oder Aluminiumtüren
- ✓ Lichtkuppel oder Lichtbänder
- ✓ Zusätzlich stellt er für Sie den Bauantrag.

Fördermittel prüfen

Fördermittel, Finanzierung und Kapital. Wenn Sie planen, eine Halle zu bauen und somit Arbeitsplätze schaffen, stehen Ihnen viele Möglichkeiten von Zuschüssen, Fördermitteln, Zuwendungen und Vergünstigungen zur Verfügung. Sie sollten sich in jedem Fall von Ihrem Steuerberater und Ihrer Bank beraten lassen.

Mit uns in Verbindung setzen

Alle Grundbausteine sind gelegt, das Grundstück ist gekauft, der Architekt hat die Pläne mit Ihnen erstellt. Sie haben alle notwendigen Angaben gesammelt, um ein individuelles Angebot für den Bau Ihrer Halle zu erhalten. **Jetzt fehlt nur noch eines – Ihr Ziel: Halle bauen!** Das ist kein Problem, diesen Schritt übernimmt PP Bausysteme für Sie. Wir laden Sie zum kostenlosen Beratungsgespräch ein und erstellen ein maßgeschneidertes Angebot. Vertrauen Sie einfach auf unsere langjährige Erfahrung im Bereich Hallen- und Gewerbebau, unsere fachliche Kompetenz und unseren kundenorientierten Service.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!

PP BauSysteme GmbH
Seit über 20 Jahren für Sie da!

Sollte Ihnen der Architekt fehlen ...

... übernehmen wir gerne die
Planung (technische Bearbeitung)
für Sie.



Bild: PP Bausysteme GmbH

KM Blechbearbeitung in Seligenstadt

Produktionshalle, Größe 647 m²



Bild: PP Bausysteme GmbH

Leo Feinwerktechnik in Dietzenbach

Lager- und Produktionshalle
mit Bürogebäude, Größe 2400 m²



Bild: PP Bausysteme GmbH

Expressions Sandrock in Rödermark

Lager- und Produktionshalle, Größe 465 m²



Bild: PP Bausysteme GmbH

Henzel / Amberg Automotive in Gründau

Verwaltungsgebäude, Größe 1875 m²



BauSysteme GmbH

PP Bausysteme GmbH
Hallen- und Gewerbebau
Wendelinusstraße 6
63933 Mönchberg
Tel.: 093 74 - 979 49 0
Fax: 093 74 - 979 49 10
info@ppbausysteme.com

www.ppbausysteme.de

Seit über 20 Jahren für Sie da!