

BAUTECHNIK



NEU

Produktübersicht



PORTFOLIO 360°

PRODUKTE UND SERVICE

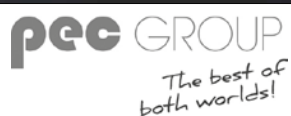


DIE WELT IST IN BEWEGUNG.
WIR GEBEN IHR HALT.

INHALT

» VORWORT	4
» IHR BAUVORHABEN – UNSERE LÖSUNGEN	4
» TRANSPORTIEREN	6
» VERBINDEN	8
» FASSADE	10
» BEFESTIGEN	12
» TRITTSCHALLSCHUTZ	14
» ERDUNG	16
» LASTAUFNAHMEMITTEL	18
» PHIADUKT	20
» PHILIPP LAB	21
» SERVICES	22

UNSERE PARTNER IN DER BAUTECHNIK



Sehr geehrte Geschäftspartner und Freunde des Unternehmens,

als Geschäftsführer der **PHILIPPGRUPPE** freue ich mich, Teil dieser über 50-jährigen Firmengeschichte zu sein. Unsere Familie und unser Unternehmen haben sich kontinuierlich weiterentwickelt, und heute sind wir ein bedeutender Akteur von innovativen und qualitativ hochwertigen Produkten und Dienstleistungen – vor allem für die Betonfertigteilindustrie, aber auch weit darüber hinaus.

Mit mehr als 250 Mitarbeitenden an fünf Standorten in Deutschland sowie über 30 internationalen Kooperationspartnern sind wir ein verlässlicher Hersteller und Anbieter in den Bereichen Bautechnik, Hydraulik, Seil- und Hebeteknik sowie Aggregatbau. Dank unserer Standorte in Aschaffenburg, Neuss, Coswig, Saalfelden (Österreich) und seit Kurzem auch Tannheim im Allgäu können wir Ihnen flächendeckend besten Service in ganz Deutschland und darüber hinaus bieten.

Unsere Innovationskraft spiegelt sich in zahlreichen internationalen Patenten wider. Unsere Kunden schätzen nicht nur die hohe Qualität unserer Produkte, sondern auch unseren herausragenden Kundenservice und die schnelle Lieferung.

Seit über fünf Jahrzehnten stellen wir Ihre Bedürfnisse in den Mittelpunkt: Mit innovativen Lösungen, einem engagierten Team aus hochqualifizierten Spezialisten und einer nachhaltigen, digital ausgerichteten Arbeitsweise setzen wir Maßstäbe in unserer Branche.

Besonders stolz sind wir auf unser PHILIPP LAB und das Online-Service-Portal **PHiadukt**, das Ihnen rund um die Uhr Zugang zu modernen Berechnungssystemen und unserem umfassenden Produktportfolio bietet. Überzeugen Sie sich selbst von der **PHILIPPGRUPPE** und profitieren Sie von den Vorteilen eines ganzheitlichen Anbieters.

Wir danken Ihnen herzlich für Ihr Interesse und Vertrauen.



Thorsten Philipp und das gesamte Team



IHR BAUVORHABEN – UNSERE LÖSUNGEN

Ihr Bauprojekt verdient eine Lösung, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist. Mit der **PHILIPPGRUPPE** setzen Sie auf einen Partner, der Ihre Bedürfnisse versteht und Sie bei jedem Schritt unterstützt – von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Fertigstellung.

Damit Ihr Projekt effizient und reibungslos umgesetzt wird, analysieren wir gemeinsam mit Ihnen die Anforderungen und sorgen dafür, dass bereits in der Planungsphase die besten Bauteile und Lösungen ausgewählt werden. Unser Fokus liegt darauf, Ihnen Zeit und Kosten zu sparen, indem wir Ihnen eine umfassende Beratung und praxiserprobte Ansätze bieten.

Sie profitieren von durchdachten, sofort einsetzbaren Lösungen oder individuell angepassten Konzepten – je nach Projektanforderung. Gleichzeitig stellen wir sicher, dass Lieferungen zuverlässig erfolgen, damit Ihre Abläufe planbar bleiben und Ihre Baustelle ohne Verzögerung voranschreitet. Mit der **PHILIPPGRUPPE** haben Sie einen Partner, der Ihre Herausforderungen versteht und Sie aktiv dabei unterstützt, Ihre Ziele zu erreichen. Ihr Erfolg ist unser Antrieb.

PROBLEM-ANALYSE



BERATUNG



ENTWICKLUNG



BEMESSUNG



VERSUCHS- DURCHFÜHRUNG



LIEFERUNG



Unser Experten-Team in der Technik und im Vertriebsinnendienst ist für Sie erreichbar via Telefon, E-Mail, Videokonferenz oder sprechen Sie unseren kompetenten Außendienst vor Ort an.

TEAM BAUTECHNIK

+49 6021 4027-300
bautechnik@philipp-gruppe.de

TRANSPORTIEREN

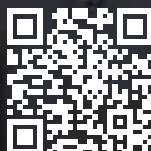
Transportanker der **PHILIPPGRUPPE** stellen sich täglich „schweren“ Herausforderungen beim Transport und der Montage von Betonfertigteilen. Dabei liegt uns die Sicherheit der Menschen im Fertigteilwerk und auf der Baustelle sowie bei der Anwendung dieser besonders am Herzen. Mit hochwertigen und präzise gefertigten Transportankern beweist die **PHILIPPGRUPPE**, dass Qualität Vertrauen und somit Sicherheit schafft. Durch kontinuierliche Maßnahmen zur Qualitätssicherung wird dieses Vertrauen zusätzlich gestärkt.

Die Herstellung von Transportankersystemen wird durch europaweit geltende Vorschriften geregelt, einerseits die sog. Maschinenrichtlinie andererseits die DIN EN 13155. Auf der Grundlage dieser Richtlinien erfolgt die durchgängige CE-Kennzeichnung der Transportankersysteme.

Neben Transportankersystemen bietet die **PHILIPPGRUPPE** auch ergänzende Produkte aus der Seil- und Hebeteknik an, wie zum Beispiel Lastaufnahme- und Anschlagmittel für unterschiedlichste Anforderungen. Die **PHILIPPGRUPPE** bietet Komplettsysteme aus einer Hand, vom Kranhaken bis zum Transportanker, und steht somit für Rundum-Lösungen für alle Anforderungen im Bereich der Hebeteknik.

SOFTWARE

Bemessung von Transportankern in geradläufigen Treppen leicht gemacht.



“

TRANSPORT UND MONTAGE – MIT SICHERHEIT



VERBINDEN

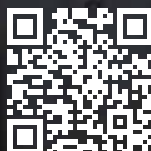
Im modernen Skelettbau werden vielfältige Verbindungslösungen benötigt und eingesetzt. Der Schwerpunkt der Lösungen liegt hier auf Verbindungen von Wänden untereinander und von Wänden mit Stützen.

Ein Großteil dieser Verbindungen wird durch Einbauteile wie Schienen oder Boxen mit flexiblen Seilschlaufen hergestellt, die eine starke Verbindung bzw. Verzahnung in den Fugen erzeugen. Diese wird durch hochfesten Mörtel in den Fugen gesichert. Insgesamt vereinfachen Seilschlaufensysteme durch ihre Flexibilität die Montage von Betonelementen erheblich, unabhängig davon, ob ausschließlich Fertigteile oder damit kombinierte Ortbetonkonstruktionen verwendet werden.

Lösungen für einfache, konstruktive Verbindungen, d. h. ohne Übertragung statischer Lasten, stehen ebenfalls mittels verschiedener Produkttypen zur Verfügung.

SOTFTWARE

Schnelle Bemessung von zugelassenen Verbindungen mit Seilschlaufen-Systemen (u. a. POWER Duo).



“

VERBINDEN – ABER RICHTIG!



FASSADE

Die Fassade ist das Aushängeschild vieler Fertigteil-Bauwerke und prägt dadurch maßgeblich ihren Charme. Für eine ökonomische Ausführung werden dabei oft vorgefertigte Elemente in der Sandwichbauweise verwendet, die aus einer Tragschicht, einer sichtbaren Vorsatzschicht und einer dazwischenliegenden Wärmedämmung bestehen.

Eine korrosionsfreie Befestigung verbindet die nichttragende Vorsatzschicht mit der Tragschicht und bildet ein System aus Ankern, das vertikale und horizontale Kräfte in die Tragschicht leitet.

Zur Verbindung der beiden Schichten stehen bewährte Systeme zur Verfügung, die höchsten technischen Ansprüchen gerecht werden und zugelassen sind.



SOTFTWARE

Die neue und einfache Bemessung von Verbundankern für Sandwich-Fassaden aus Stahlbeton.



“

PRÄGENDE FASSADEN BRAUCHEN
TRAGENDE VERBINDUNGSMITTEL!



BEFESTIGEN

Befestigungslösungen sind in der Bautechnik von existentieller Bedeutung. Oft müssen Konstruktionen direkt an Betonelementen befestigt werden – und das am besten einfach und schnell. Vordefinierte Befestigungspunkte mit hoher Tragfähigkeit bieten hierfür ideale Voraussetzungen im Vergleich zu nachträglichen Lösungen.

Egal ob für Fertigteil- oder Ortbetonkonstruktionen bieten Profilschienen oder individuelle Einzelverankerungen in verschiedenen Formen ein breites Anwendungsspektrum für Befestigungen in Beton.

SOTFTWARE

Dauerhafte Befestigung von beliebigen Konstruktionen an Betonfertigteilen mit dem PB-System.



“

EINBAUTEILE, DIE „HALTEN“
WAS SIE VERSPRECHEN!



TRITTSCHALLSCHUTZ

Bauphysikalische Anforderungen gewinnen sowohl im Fertigteilbau als auch bei Ortbetonkonstruktionen zunehmend an Bedeutung. Hierbei stehen der Schutz der Gesundheit und gestiegene Komfortansprüche im Vordergrund.

Besonders der Schallschutz spielt eine entscheidende Rolle, um unangenehme Lärmbelastigungen zu reduzieren. Neben der Luftschalldämmung ist auch die Trittschalldämmung ein wesentlicher Bestandteil bei der bauphysikalischen Betrachtung eines Bauwerks.

Um eine Trittschallübertragung von Treppenanlagen auf angrenzende Wände oder Deckenplatten in Geschossbauten zu verringern, müssen Treppenläufe und Podeste schalltechnisch entkoppelt werden. Hierbei können geeignete Lösungen eingesetzt werden, unabhängig davon, ob es sich um Stahlbeton-Fertigteile oder Ortbeton-Ausführungen handelt. Das Geheimnis des Schallschutzes liegt dabei in einem Gesamtsystem, bei dem Elastomerlager eine wichtige Rolle spielen.

Die **PHILIPPGRUPPE** bietet zugelassene bzw. typengeprüfte Produkte an, die bauakustische Prüfungen nach DIN 7396 durchlaufen haben und das Einhalten der Trittschallschutzanforderungen nach DIN 4109 ermöglichen. Zum Brandverhalten verschiedener Produkte liegt ebenfalls eine gutachterliche Stellungnahme vor.



“

DAS IST JA UNERHÖRT!?



ERDUNG

Erdungstechnik wird immer dann eingesetzt, wenn ein definiertes Bezugspotenzial oder ein Potenzialausgleich hergestellt werden soll. Deshalb werden grundsätzlich alle erforderlichen Maßnahmen getroffen, um ein elektrisches Teil mit der Erde zu verbinden.

Bahnerdung

Die Eisenbahn ist eines der ältesten und bewährtesten Transportmittel im Personen- und Güterverkehr. Die permanente Weiterentwicklung der Bahnantriebs- und Bahnsteuerungstechnik von mechanischen hin zu elektrischen Systemen hat dazu geführt, dass der Anspruch an die Erdung von Bahnanlagen signifikant gestiegen ist. Hierfür passen für die Deutsche als auch Österreichische Bahn zertifizierte Lösungen aus der PHILIPP Bahnerdungstechnik, wie Buchsen und Verbinder, ideal.

Die Aufgabe von Erdungsbuchsen und verbindern ist es, leitfähige Bauwerke - wie zum Beispiel Bahnsteige, Stützmauern, Tunnelbauteile, Bahnhöfe, Stahl- und Betonmasten - mit der Bahnstrecke oder dem Gleiskörper elektrisch zu verbinden. Der Planer kann, unterstützt durch die Beratungshilfe der PHILIPPGRUPPE, somit sicher Lösungen zusammenstellen, die den Schutz von Personen und Betriebsmitteln im Umfeld der Gleisanlagen gewährleisten.

Die verschiedenen Ausführungen der PHILIPP Erdungsbuchsen wurden gemäß „DB Richtlinie 997 02 Oberleitungsanlagen, Rückstromführung, Bahnerdung und Potenzialausgleich“ geprüft, durch das Eisenbahn-Bundesamt freigegeben und in das Zeichnungsverzeichnis der Deutschen Bahn unter „3 Ebs 15.03.19 - 1“ ff. aufgenommen. Die erhältlichen PHILIPP Erdungsverbinder werden unter den aktuellen Anforderungen des DB Zeichnungsregelwerk „4 Ebs 15.03.17 - 1“ ff. gefertigt und geliefert. Wir beraten Sie gerne!



“

VIELFÄLTIGES ERDUNGS-POTENZIAL!



LASTAUFNAHMEMITTEL

Die **PHILIPPGRUPPE** bietet Ihnen ein umfassendes Angebot an Lastaufnahmemitteln, das sowohl normgerechte Standardlösungen als auch maßgeschneiderte Sonderanfertigungen umfasst – für höchste Flexibilität in Ihren Projekten. Unser Augenmerk liegt auf der sicheren Handhabung von Lasten in der Betonfertigteilindustrie. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch Produkte zur Ladungssicherung, um die Sicherheit und Effizienz beim Transport und der Lagerung von Lasten zu gewährleisten. Wir übernehmen Verantwortung für die Qualität und die normgerechte Fertigung gemäß DIN EN ISO 9001 sowie DIN EN 1090-1 und -2.

Neben unseren Traversensystemen bieten wir Ihnen eine bahnbrechende Lösung für das Handling schwerer Lasten: Das **GANTERUD** Ausgleichsgehänge. Als exklusiver Anbieter dieses innovativen Produkts ermöglichen wir Ihnen, schwere Objekte bis zu 20 Tonnen mit höchster Präzision zu bewegen. **GANTERUD** Ausgleichsgehänge bestehen aus einem robusten Gehäuse, einem betriebssicheren Elektromotor und modernster Technik, die eine exakte Nivellierung und Handhabung der Lasten ermöglichen. Besonders vorteilhaft ist die Fernbedienung, die eine präzise Justierung der Neigung während des Hebevorgangs erlaubt – ideal für enge und schwer zugängliche Stellen. Diese Technologie minimiert nicht nur das Risiko von Überlastungen, sondern spart auch Zeit, indem sie einen schnellen und sicheren Ablauf auf der Baustelle ermöglicht.

Mit den **GANTERUD** Ausgleichsgehängen und unseren Traversen können Sie Lasten effizient und sicher handhaben, ganz gleich, ob es sich um schwere Betonfertigteile oder komplexe Bauelemente handelt. Vertrauen Sie auf die **PHILIPPGRUPPE** als Ihren Partner für normgerechte Lastaufnahmemittel und innovative Sonderlösungen!

Kontaktieren Sie uns:

☎ + 49 6021 40 27-220 | 📧 duh@philipp-gruppe.de

Oder Informieren Sie sich unter www.philipp-gruppe.de





PHiadukt

IHRE KUNDENPLATTFORM

Ein kleiner Einblick davon, was Sie in unserem PHILIPP-Portal erwartet



Auftragsstatus ansehen

Alle Informationen rund um Ihre Aufträge bei uns, inkl. Rechnungs- und Lieferdokumente



Lieferstatus prüfen

Behalten Sie jederzeit den Versand- und Lieferstatus Ihrer Bestellung im Blick, um präzise planen zu können.



Angebote verwalten

Ihr persönliches PHILIPP-Angebot lässt sich ganz einfach online verwalten, wann immer Sie es benötigen.



24/7 Onlinebestellung

Über 100.000 Artikel aus unserem PHILIPP-Sortiment online verfügbar und per Klick bestellbar.



Echtzeitbenachrichtigungen

Wir benachrichtigen Sie gerne über neue Versandinformationen, Erinnerungen oder andere Informationen.



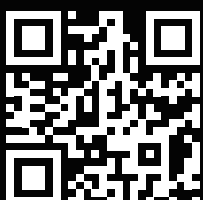
Drahtseilkonfigurator

Konfigurieren Sie Ihr individuelles Drahtseil jederzeit online und finden Sie genau das, was Sie benötigen.



JETZT

QR-Code scannen
und mehr über
PHiadukt erfahren!



PHILIPP LAB

SOFTWARELÖSUNGEN FÜR DEN FERTIGTEILBAU

DAS **NEUE** SOFTWAREPORTAL

» PHacade

Die neue und einfache Bemessung von Verbundankern für Sandwich-Fassaden aus Stahlbeton

» POWER Verbindungen

Schnelle Bemessung von zugelassenen Verbindungen mit Seilschlaufen-Systemen (u. a. POWER Duo)

» StepPHix

Bemessung von Transportankern in geradläufigen Treppen leicht gemacht

» CAD-Bibliothek

Modelldaten (2-D/3-D) in verschiedenen Exportformaten zum Download für zahlreiche CAD-Systeme

» PHixation

Dauerhafte Befestigung von beliebigen Konstruktionen an Betonfertigteilen mit dem PB-System

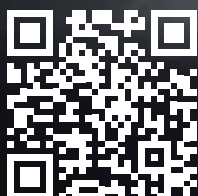
» PROFIS

Professionelle Bemessung von klassischen Anker-Schienen aller Art, die keine Wünsche offen lässt

- » Schnellere Erreichbarkeit von Software-Tools aus der PHILIPP Bautechnik
- » Einfaches und klar strukturiertes Portal – alles auf einen Blick
- » Optimierte und leistungsstarke Tools – von und für Planende
- » Für noch mehr Effizienz bei der Bemessung von Einbauteilen im Fertigteilbau
- » Kurze Registrierung und nach Belieben kostenlose Softwaredienstleistung nutzen

JETZT

registrieren
und schon können
Sie loslegen!



SERVICES

Wir unterstützen Ihr Vorhaben sowohl fachlich als auch beratend. In diesem Zusammenhang erstellen wir für das Heben und Montieren von Betonfertigteilen Lösungsvorschläge für nahezu jede Anforderung. Können hierfür keine Standards eingesetzt werden, reagieren wir flexibel mit (Produkt-)Sonderlösungen.



SONDER- AUSFÜHRUNGEN

Die **PHILIPPGRUPPE** bietet Sonderausführungen in der Bautechnik an, die speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind. Jede Sonderausführung wird individuell und nach den spezifischen Anforderungen des Anwendungsfalls entwickelt. Höchste Präzision und Qualität gewährleisten, dass die Erwartungen unserer Kunden in vollem Maße erfüllt werden.



PRAKTISCHE VERSUCHE VOR ORT

Wir legen großen Wert auf praktische Versuche vor Ort, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen. Dabei werden die Konzepte des Kunden im realen Umfeld getestet und optimiert. Die Experten der **PHILIPPGRUPPE** bringen ihr Fachwissen und ihre Erfahrung in sämtliche Versuche mit ein. Wir stellen sicher, dass Ihre Anforderungen in unserer Planung genau erfasst werden.



PLANUNGSHILFEN

Als Planungshilfen stehen bei der **PHILIPPGRUPPE** eine breite Palette an Optionen zur Verfügung:

- » State-of-the-art Bemessungs-Software
- » Planungsunterlagen
- » CAD-Daten und vieles mehr

Diese Hilfsmittel stehen jederzeit unter **www.philipp-gruppe.de** zur Verfügung. Diese Planungshilfen helfen Ihnen effizient und präzise bei der Planung und Umsetzung Ihrer Bauprojekte.

Darüber hinaus bieten wir praxisgerechte und anwenderfreundliche Software-Hilfsmittel an, die Ihnen das Arbeiten mit unseren Produkten erleichtern. Ob für die Planung notwendige Berechnungen oder für die Konstruktion hilfreiche Einbauteil-Bibliotheken - wir stellen es Ihnen kostenlos zur Verfügung. Sowohl ausführliche, produktspezifische Einbau- und Verwendungsanleitungen als auch leicht verständliche Animationsfilme runden das Informationspaket für den Planer ab.

SCHULUNGEN

Mit ausführlichen Schulungsinhalten und Informationsmaterialien erweitert die **PHILIPPAKADEMIE** stetig Ihr Wissen und die Fähigkeiten Ihrer Mitarbeiter aus Planung und Produktion. Unsere umfassenden Schulungen der **PHILIPPAKADEMIE** werden von unseren Experten vor Ort beim Kunden, online oder über Webinare durchgeführt. Informieren Sie sich über unser aktuelles Angebot.

Die aktuellsten Termine finden Sie unter:



ZULASSUNGEN

Wir als **PHILIPPGRUPPE** legen großen Wert darauf, dass unsere Lösungen geltenden Normen und Vorschriften entsprechen. Häufig arbeiten wir dabei eng mit anerkannten Prüfinstituten zusammen, um sicherzustellen, dass angebotene Lösungen den hohen Anforderungen entsprechen. In diesem Zusammenhang schaffen Prüfstatiken oder Zulassungen höchstes Vertrauen, dass Sie sich auf die Qualität und die Sicherheit der Produkte uneingeschränkt verlassen können.



PHIADUKT

Wir haben mit unserem Self-Service-Portal „**PHiadukt**“ eine digitale Brücke zwischen Zulieferer und Endkunde errichtet. Bestellungen online durchzuführen und den Bearbeitungsstatus der Aufträge jederzeit im Detail abfragen zu können, ist im privaten Umfeld schon längst Alltag, warum nicht auch im B2B-Bereich? Ein Frühwarnsystem für etwaige Lieferengpässe bestimmter Produkte kann Produktionsstörungen und Verzögerungen vermeiden.

Noch keinen Zugang? **JETZT** registrieren!



HAUPTSITZ

Lilienthalstraße 7-9
63741 Aschaffenburg
☎ + 49 6021 40 27-0
✉ info@philipp-gruppe.de

PRODUKTION UND LOGISTIK

Hauptstraße 204
63814 Mainaschaff
☎ + 49 6021 40 27-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG COSWIG

Roßlauer Straße 70
06869 Coswig/Anhalt
☎ + 49 34903 6 94-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG NEUSS

Sperberweg 37
41468 Neuss
☎ + 49 2131 3 59 18-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG TANNHEIM

Robert-Bosch-Weg 12
88459 Tannheim / Allgäu
☎ + 49 8395 81335-0
✉ info@philipp-gruppe.de

PHILIPP VERTRIEBS GMBH

Pfaffing 36
5760 Saalfelden / Salzburg
☎ + 43 6582 7 04 01
✉ info@philipp-gruppe.at



HAUPTSITZ Aschaffenburg



Besuchen Sie uns! www.philipp-gruppe.de