



VIEBAHN GROUP



WE MAKE STRONG CONNECTIONS.

Als eines der marktführenden Unternehmen Europas fertigen wir, die VIEBAHN GmbH, Verbundsysteme und Systemeinbauten mit unterschiedlichen Technologien der Kunststoff- und Stahlverarbeitung.



UNSERE PRODUKTE

Eine nicht trennbare Verbindung zwischen verschiedenen Materialien – das ist die Idee des Verbunds.

Wir verformen die Materialhybride aus Blech und Kunststoff in unterschiedlichste Konturen und individuelle Profile. Zum Schutz ihrer Produkte konzipieren und produzieren wir für Sie, mit hochspezialisierten Technologien, vom Prototypen bis zum fertigen Ladungsträger das komplette Transport- und Lager-system. Unsere Produkte werden zu 100 % an unserem Standort in Wiehl-Marienhagen hergestellt.

Individuell, passgenau und dauerhaft.



VERBUNDBLECHE

DIENSTLEISTUNG &
ENTWICKLUNG

STAHL- &
BLECHBEARBEITUNG

EINSATZ & ANWENDUNGEN

Unser Ziel ist der Schutz Ihrer Produkte bei Lagerung, Handling und Transport. Unsere Verbundmaterialien zeichnen sich durch hohe Qualität und einem Höchstmaß an Funktionalität aus. Der Einsatz gewährleistet einen dauerhaften, nachhaltigen und somit kostenreduzierenden Transport- und Lagerschutz.

Von Anfang an.



TRANSPORTSCHUTZ

TRANSPORTSCHUTZ -
LÖSUNGEN



**AUTOMOBIL-
INDUSTRIE**

**FLUGZEUG-
HERSTELLER**

**WINDKRAFT- &
SOLARINDUSTRIE**

**LAND- &
BAUMASCHINENBAU**

SCHIFFSBAU

**MASCHINEN- &
ANLAGENBAU**

**SCHWERLAST-
TRANSPORTE**

KUNDEN & BRANCHEN

Beschädigungsfrei transportieren und platzsparend lagern – vor dieser Herausforderung stehen Logistiker von empfindlichen und wertvollen Gütern in allen Branchen.

Mit dem Wissen um die spezifischen Qualitätsanforderungen und einer kompetenten Beratung, begleiten wir europaweit Projekte. Wir arbeiten konzern- und branchenübergreifend, so gelangt wertvolles Know-How in ständiger Quervernetzung von einem Projekt zum nächsten und von einer Branche zur anderen.

Davon profitieren alle.

WER WIR SIND

Seit Generationen entwickeln wir unsere Produkte und bieten Dienstleistungen auf Marktführer-Niveau.

Technologien der Kunststoff-, Blech- und Stahlverarbeitung sind seit 30 Jahren die Basis unseres Unternehmens.

Die Welt des Transports verändert sich rasant. Wir halten Schritt, entwickeln Neues auf Produktebene und in Verbindung mit anspruchsvollen Service-Leistungen sichern wir uns die Märkte Europas.

Für immer wieder zufriedene Kunden.



DAS UNTERNEHMEN

KONTAKT



VIEBAHN GMBH

Vor den Birken 28
51674 Wiehl-Marienhagen
Germany

info@viebahn-group.com
viebahn-group.com

T +49 2261 97990-0
F +49 2261 97990-10

VIEBAHN

VIEBAHN



PRODUKTÜBERSICHT



M E R K M A L E

E I G E N S C H A F T E N

B E A R B E I T U N G

Unser Verbundmaterial ist einzigartig: Es vereint die spezifischen Eigenschaften von mindestens zwei Komponenten. Gleichzeitig sind diese untrennbar miteinander verbunden. Mit den dadurch gewonnenen Vorteilen ist der Materialverbund viel mehr als die Summe seiner (Bestands-)teile. Mit der Idee des Verbundblechs, der nicht trennbaren Verbindung zwischen Blech und Kunststoff, machte VIEBAHN vor über 30 Jahren erstmals beschädigungsfreie Transporte von Fahrzeug- und Karosserieteilen realisierbar. Bis heute entwickeln wir diese Idee konsequent weiter und setzen mit innovativen Komponenten, passgenauer Verformung und verlässlichen Befestigungsmechanismen anspruchsvolle Standards in Transportbehältern.

VERBUNDBLECHE



Den individuellen Kundenwünschen entsprechend, wird das Material geschnitten, gelocht, gebogen und einbaufertig geliefert.



DAS MATERIAL

MERKMALE

- > nicht trennbare Blech-Kunststoff-Verbindung mit einer einseitigen Beschichtung
- > SOLID-Beschichtung: schnittfeste Eigenschaft
- > FOAM-Beschichtung: stoßdämpfende Eigenschaft
- > SANDWICH-Beschichtung: Kombination aus schnittfestem und stoßdämpfendem Material

BEARBEITUNG

Verbundbleche können in jede im Blechbau mögliche Form gebracht werden. Verbundblechtafeln haben ein Maximalmaß von 1.000 x 2.800 mm, werden aber üblicherweise im Zuschnitt geliefert. Individuell zugeschnitten und gelocht, können sie optimal verbaut werden und passen sich perfekt an die Kontur der Transportgüter an.

BEFESTIGUNG

Um eine Beschädigung des Transportguts durch die Befestigung auszuschließen, sind die Lochungen stets mit einer Senkung versehen. So wird der Niet- oder Schraubenkopf unterhalb der Kunststoffoberfläche gehalten.

FARBEN



Die Farben symbolisieren den Härtegrad der Beschichtung.



VERFORMUNG

Die Verformung von Verbundblechen ist durch den Blechrücken einfach, genau und beständig. Die Passgenauigkeit gewährleistet daher größtmöglichen Schutz der Güter.

EIGENSCHAFTEN

- > temperaturbeständig (-25° C bis +95° C)
- > Wetterbeständigkeit
- > UV-, ozon- und ölbeständig
- > keine/geringe Wasseraufnahme
- > kein Radierereffekt
- > dauerhafte chemische Konsistenz
- > recycelbar
- > silikonfrei
- > selbstverlöschend
- > hohe Rückstellfähigkeit
- > schlag-, stauch- und reißfest

ANALYSE

PROTOTYP-
ENTWICKLUNGTRANSPORT-
KONZEPT

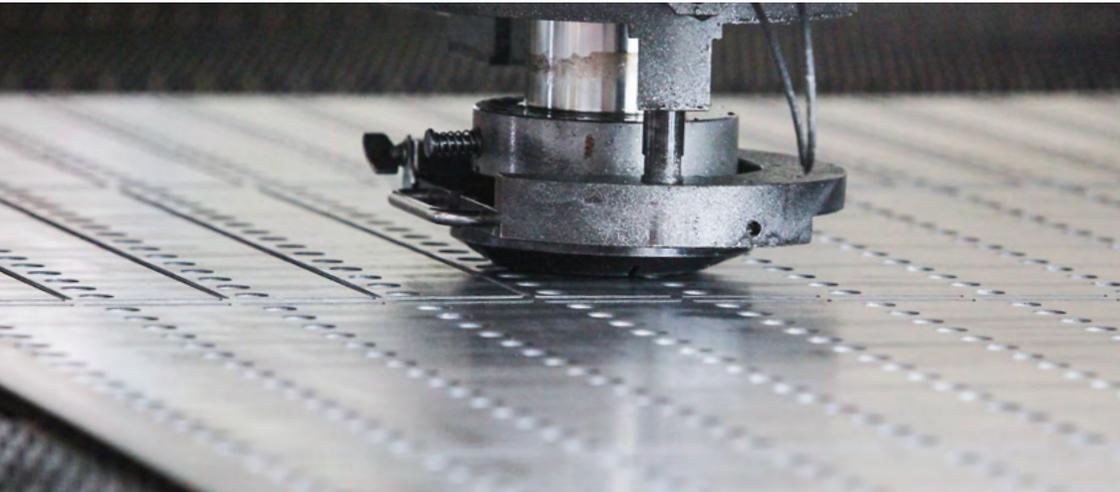
Wir unterstützen Sie von der Problemanalyse und Beratung vor Ort bis hin zur Entwicklung und Herstellung von Prototypen.

Wir entwickeln anhand von CAD-Daten oder auch Musterteilen einen Transportbehälter und erstellen Ihnen auf Wunsch einen Musterbehälter. Somit erhalten Sie ein Transportkonzept, bestehend aus CAD-Entwicklung, Prototyp und den, auch für die Serie dazugehörigen Kunststoffaufnahmen, aus einer Hand.

DIENSTLEISTUNG & ENTWICKLUNG

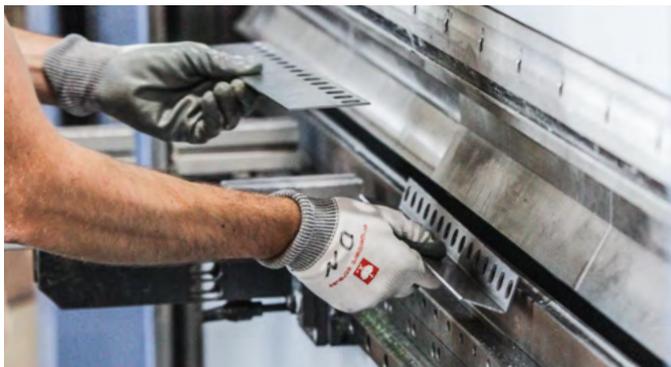


STAHL- & BLECHBEARBEITUNG



MATERIAL &
BEARBEITUNG

Jegliche Bearbeitung von Blechen, Verbundblechen und anderen Stahlkomponenten können in unserem Haus getätigt werden.



TRANSPORTSCHUTZ

TRANSPORTPROJEKT
A380

BERGUNG
OFFSHORE BLÄTTER



Jede Branche hat ihre Besonderheiten. Jedes Projekt braucht eine individuelle Lösung. Wir entwickeln Transportkonzepte mit ganz spezifischen Anforderungen. Eine Herausforderung, jedes Mal.

Mit Qualität, Sorgfalt und Wirtschaftlichkeit begleiten wir unsere Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen und über Landesgrenzen hinweg sicher in die Zukunft.



LÖSUNGEN & ANWENDUNGEN



Seit Jahrzehnten ist es bei uns Standard, unsere Verbundbleche als Niederhalter oder Rausspring-sicherung in Transportbehältern einzusetzen.

Bei Ladungsträgern sorgt die Kombination aus Verbundblechen mit ausgezeichneten Puffereigenschaften und Aufnahmeleisten aus Kunststoff in unseren Transportbehältern für optimale Fixierung und Separierung empfindlicher Bauteile.

Für Lackier- und Karosseriebaubetriebe bieten unsere Lackier- und Montagegestelle einen optimalen Schutz der Bauteile.

Der Einsatz von Verbundblechen trägt auch in den Bereichen Arbeitssicherheit und Schallschutz zu einer Optimierung der Gegebenheiten bei.

NIEDERHALTER

LADUNGSTRÄGER

VERBUNDBLECH-
BEHÄLTER

LACKIER- &
MONTAGEGESTELLE

FERTIGUNGS-
SICHERHEIT