



ELASTOMERTECHNIK

Kunststofftechnik

RRG

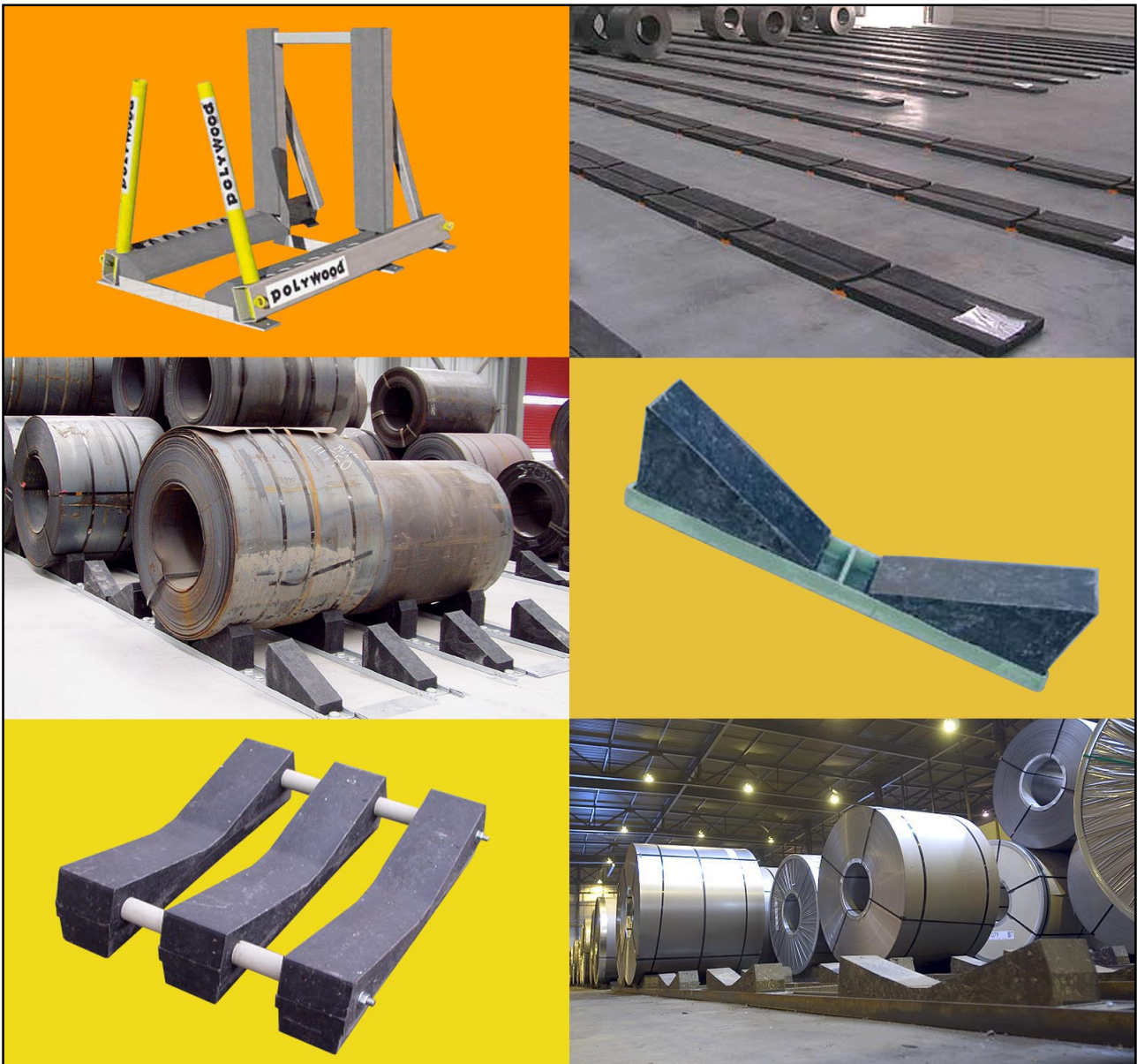


**polywood®
products**



Systeme zur Coillagerung aus recycelbarem Kunststoff

01/02-118

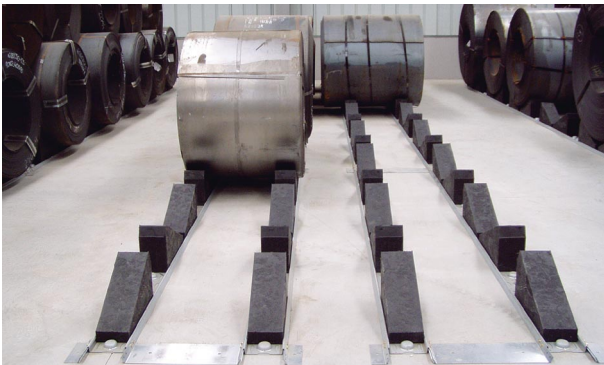
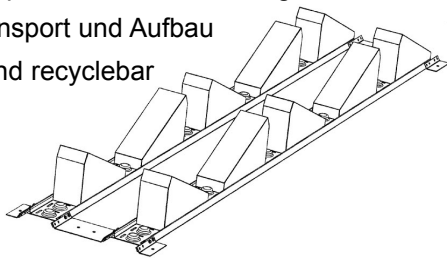


Polywood® Coilstore System

Innovative Technik

Ein revolutionäres Coillagersystem, entwickelt von Coilstorage-Spezialisten. Das einzigartige Schienensystem ist aus Stahl gefertigt und mit tiefgezogenen Noppen ausgestattet, die eine einfache (Neu-)Positionierung der Rollblocks und somit die Lagerung von Coils verschiedener Durchmesser ermöglichen.

- ▶ verstellbare Lagerblöcke in Spezialprofilen
- ▶ 3-faches Übereinanderstapeln von Coils möglich
- ▶ effizient, günstig und einfach im Gebrauch
- ▶ einfache Reparatur und Erweiterung
- ▶ leichter Transport und Aufbau
- ▶ langlebig und recyclebar



Flexible Anwendungen

Polywood® Coilstore Systeme mit Polywood® Rollblocks werden überwiegend für Anwendungen eingesetzt, die eine große Flexibilität erfordern, z. B. in Lagern, wo Coils mit vielen unterschiedlichen Durchmessern gelagert werden müssen.

Darüber hinaus lassen sich Coils mit 4 Rollblocks bis zu einer Höchstlast von 100 Tonnen dreifach übereinanderstapeln, wodurch sich ein optimales Verhältnis zwischen Lagerfläche und Lagerkapazität ergibt.

Ein sicheres System für alle Coils

Das Polywood® Coilstore System ist ein hundertprozentig sicheres Lagersystem. Unsere Organisation und unsere Produktionsprozesse sind ISO-zertifiziert, das gesamte System ist vom deutschen TÜV geprüft und mit dem GS-Gütesiegel (Geprüfte Sicherheit) versehen.



Stapel-Software

Zusätzlich wurde für die Lagerung von Stahlcoils ein Softwareprogramm entwickelt, mit dem sich verschiedene Stapelmöglichkeiten simulieren lassen, damit jederzeit eine sichere Stapelung Ihrer kostbaren Coils und die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter gewährleistet sind.

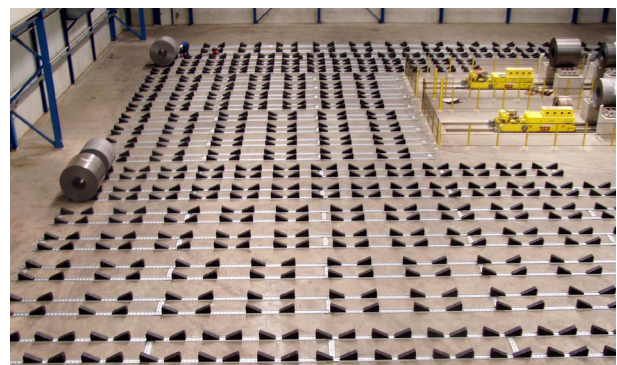
Einfache Installation

Das Polywood® Coilstore System ist sehr leicht zu installieren; durch sein geringes Gewicht ist kein Kran oder Stapler erforderlich. Die Polywood® Rollblocks lassen sich einfach nach Bedarf verstellen und bieten eine enorme Tragfähigkeit. Sogar dreifaches Übereinanderstapeln von Coils ist möglich. So können Sie den Platz im Lager optimal ausnutzen.

Gebrauchsfreundlich und preiswert

Das Polywood® Coilstore System ist robust, praktisch und preiswert. Zudem haben Polywood® Rollblocks eine besonders lange Lebensdauer.

- ▶ für Coils von 500 - 2750 mm Durchmesser
- ▶ maximale Tragfähigkeit 100 Tonnen
- ▶ maximale Coiltemperatur 60° C
- ▶ Abmessungen Rollblocks: 545 x 180 x 329 mm
- ▶ geeignet für PCS-Spezialprofile



Polywood® Rollblocks

Umweltfreundlich

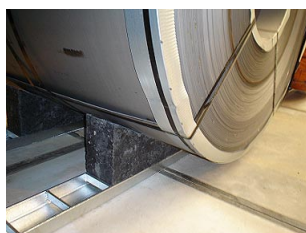
Hergestellt aus einem preiswerten und umweltfreundlichen Material mit der Bezeichnung „Polywood®“. Ein neuer Kunststoff, stark wie Stahl, unbedenklich wie Holz und haltbar wie Beton.

- ▶ nach Maß verstellbar in Standard-UNP-Profilen
- ▶ 3-faches Übereinanderstapeln von Coils möglich
- ▶ Einfaches Handling
- ▶ Hohe Tragfähigkeit
- ▶ Ölbeständig
- ▶ Lange Standzeiten



Leichtes Handling

Polywood® - Rollblocks lassen sich einfach auf die Coilgrößen einstellen und haben eine enorme Tragfähigkeit. Selbst 3-faches Übereinanderstapeln von Coils ist möglich. So kann der Platz im Lager optimal ausgenutzt und alle Coils von 500 - 2500 mm Durchmesser zweckmäßig und sicher aufbewahrt werden.



Berechnungs-Software

Es wurde eine Software für die Lagerung von Stahlcoils entwickelt, mit der sich verschiedene Möglichkeiten zur Stapelung von Coils simulieren lassen. Dadurch kann jederzeit ein gefahrloses Stapeln der Coils und die Sicherheit der Mitarbeiter gewährleistet werden.

Gebrauchsfreundlich und preiswert

Polywood®-Rollblocks sind robust, praktisch und preisgünstig. Zudem haben Polywood®-Rollblocks eine auffallend lange Lebensdauer und entsprechen den neuesten ISPM-Richtlinien.

- ▶ für Coils von 500 - 2500 mm Durchmesser
- ▶ max. Tragfähigkeit 100 Tonnen
- ▶ max. Coiltemperatur 60 ° C
- ▶ Standardabmessungen: 545 x 180 x 345 mm
- ▶ geeignet für UNP-180



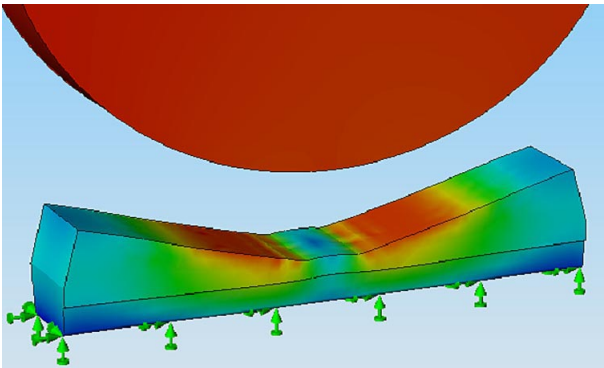
Polywood® Rollcradles

Ein neuartiger Werkstoff

Hergestellt aus einem preiswerten und umweltfreundlichen Material mit der Bezeichnung „Polywood®“. Ein neuer Kunststoff, stark wie Stahl, unbedenklich wie Holz und haltbar wie Beton.

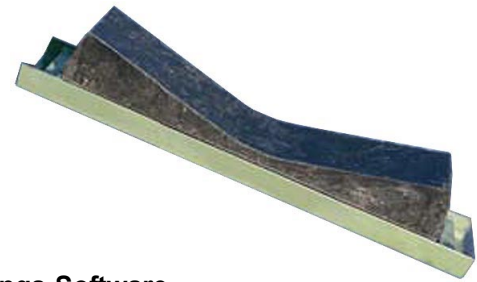


- ▶ für Standard-UNP-Profile
- ▶ 2-faches Übereinanderstapeln von Coils möglich
- ▶ Einfaches Handling
- ▶ Hohe Tragfähigkeit
- ▶ Ölbeständig
- ▶ Lange Standzeiten



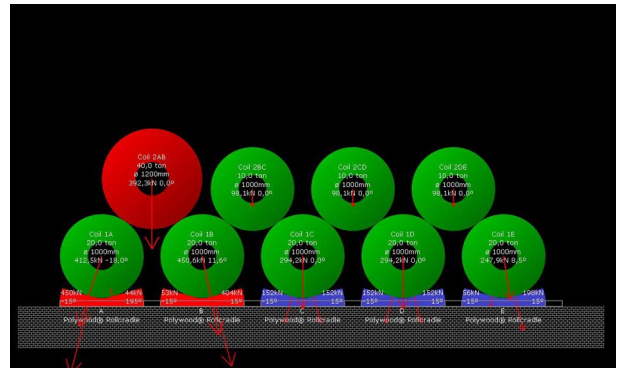
Export

Garantiert ohne Importbeschränkung. Polywood® entspricht den neuesten ISPM-Richtlinien.



Berechnungs-Software

Es wurde eine Software für die Lagerung von Stahlcoils entwickelt, mit der sich verschiedene Möglichkeiten zur Stapelung von Coils simulieren lassen. Dadurch kann jederzeit ein gefahrloses Stapeln der Coils und die Sicherheit der Mitarbeiter gewährleistet werden.



Ungeahnte Möglichkeiten

Das extrem stabile Polywood® kann in nahezu jeder Form hergestellt werden. Die Anwendungsmöglichkeiten dieses Materials sind daher ungeahnt vielfältig. Auf Anfrage erteilen wir gerne weitere Informationen.



- ▶ für Coils von 800 - 2400 mm Durchmesser
- ▶ max. Tragfähigkeit 80 Tonnen
- ▶ max. Coilttemperatur 60 ° C
- ▶ Standardabmessungen: 1000 x 180 x 213 mm
- ▶ geeignet für UNP-180

Polywood® Coilwedges

Stabil und recyclebar

Hergestellt aus einem neuem preiswerten und umweltfreundlichen Material: „Polywood“.

Ein neuer Werkstoff. Stark wie Stahl, unbedenklich wie Holz und haltbar wie Beton.

- ▶ Für UNP180-Standardprofile
- ▶ Effizient, preisgünstig und einfach im Gebrauch
- ▶ Hohe Tragfähigkeit
- ▶ Splitterfrei und ölbeständig
- ▶ Langlebig und recyclebar



Ein sicheres Lagersystem für Spaltbänder

Polywood®-Coilwedges, kombiniert mit einem speziellen Lager- und Positioniersystem aus Stahl, bieten ausgezeichnete Sicherheit. Die Lagersysteme sind in verschiedenen Ausführungen und Abmessungen erhältlich.

Gebrauchsfreundlich und preiswert

Polywood®-Coilwedges sind stark, praktisch und preisgünstig. Zudem haben Polywood®-Coilwedges eine lange Lebensdauer und entsprechen den neuesten ISPM-Richtlinien.

Coils und Spaltbänder

Polywood®-Coilwedges werden überwiegend zur Lagerung von Spaltbändern verwendet. Coilwedges lassen sich reihenweise in UNP180-Standardprofilen verlegen.

Je nach Zwischenraum können Spaltbänder von 450 bis 2200 mm Durchmesser gelagert werden.

Coilwedges eignen sich ebenfalls zur Lagerung von Coils (Stapeln nicht möglich). Die Höchstlast für 2 Coilwedges beträgt 50 Tonnen.

- ▶ für Coils von 450 - 2200 mm Durchmesser
- ▶ max. Tragfähigkeit 50 Tonnen
- ▶ max. Coiltemperatur 60 ° C
- ▶ Standardabmessungen 1000 x 180 x 165 mm
- ▶ Geeignet für UNP-180



Polywood® Kunststoff

Hergestellt aus einem preisgünstigen umweltfreundlichen Material. Eine neue Kunststoffart. Stark wie Stahl, unbedenklich wie Holz und haltbar wie Beton.

- ▶ Einfaches Handling
- ▶ Transport ohne Gabelstapler oder Kran
- ▶ Sehr hohe Tragfähigkeit
- ▶ Splinterfrei und ölbeständig
- ▶ Langlebig und recyclebar



Ein variables Ölauffang-System

Polywood® Oiltrays werden hauptsächlich für die Lagerung von Oil Coils oder Split Coils verwendet. Das speziell entwickelte Oiltray-System sammelt das Öl in der Mitte einer Rinne.

Das Öl wird anschließend in spezielle Ölwannen abgeführt. In individuell gewünschten Längen werden die Oiltrays miteinander verbunden und positioniert.

Ein sicheres System für alle Coils

Polywood® Oiltrays sind praktisch und sicher. Organisation und Produktionsprozesse sind ISO zertifiziert. Dadurch ist eine sichere und kontrollierte Produktion gewährleistet.

Polywood® Oiltrays sind einfach zu handhaben, vielfältig einsetzbar und hoch belastbar. Sie können ihre Coils auf jedem Untergrund ohne weiteres Zubehör einfach und sicher einlagern. Es ist nicht möglich die Coils zu stapeln.



Gebrauchsfreundlich und preiswert

Polywood® Oiltrays sind robust, praktisch und preisgünstig. Zudem haben Polywood® Oiltrays eine lange Lebensdauer und entsprechen den neuesten ISPM-Richtlinien.

- ▶ für Coils von 500 bis 2500 mm Durchmesser
- ▶ maximale Tragfähigkeit: 50 Tonnen
- ▶ maximale Coiltemperatur: 60° C
- ▶ Standardabmessungen: 980 x 455 x 70 mm
- ▶ Innerer Winkel: 5,5 Grad



Polywood® Coilcarrier

Robust und leicht

Hergestellt aus einem preiswerten und umweltfreundlichen Material mit der Bezeichnung „Polywood®“. Ein neuer Kunststoff, stark wie Stahl, unbedenklich wie Holz und haltbar wie Beton.

- ▶ Einfach zu transportieren (Gabelstapler)
- ▶ Hohe Tragfähigkeit
- ▶ Ölbeständig
- ▶ Lange Standzeiten
- ▶ Einfaches Handling

Separate Einzellagerung

Polywood®-Coilcarrier sind u. a. für Anwendungen vorgesehen, bei denen ein einzelnes Coil separat gelagert werden soll. Die Höchstlast für einen Coilcarrier liegt bei 40 Tonnen.



Neuartiges Material

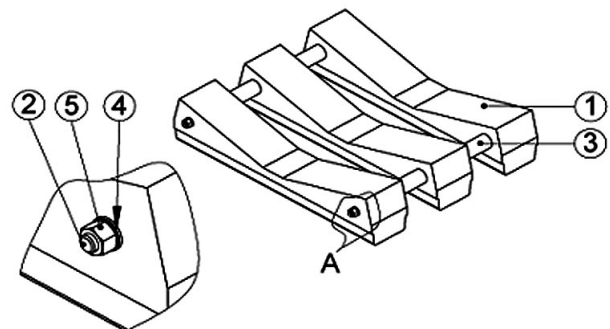
Polywood® ist ein Kunststoff und wird nach einem Spezialverfahren hergestellt. Polywood® hat beispiellose Produkteigenschaften. Für die Stahlindustrie und die Transport- und Logistikbranche ist Polywood® eine willkommene Erfindung. Polywood® ist preisgünstig, äußerst praktisch und von hoher Qualität.



Ungeahnte Möglichkeiten

Das extrem stabile Polywood® kann in nahezu jeder Form hergestellt werden. Die Anwendungsmöglichkeiten dieses Materials sind daher ungeahnt vielfältig. Auf Anfrage erteilen wir gerne weitere Informationen.

- ▶ für Coils von 500 bis 2500 mm
- ▶ max. Tragfähigkeit 40 Tonnen
- ▶ max. Coiltemperatur 60 ° C
- ▶ Standardabmessungen: 1000 x 840 x 213 mm





FLUID
ANTRIEB
ELASTOMER
SCHWINGUNG



FAX-Antwort: (0208) 37 83-154 Bitte senden Sie mir mehr Informationen:



Dichtungstechnik
Dichtungen
Stanzeile
Zuschnitte



Antirutschmatten
Kunststoffmatten zur
Ladungssicherung beim
Transport auf Schiene
und Straße



Thermoformteile
Tiefziehteile aus diver-
sen Kunststoffen (ABS,
PS, PP, etc.) hergestellt
im Negativ-Verfahren



Spritzgussteile
Kunststoffteile herge-
stellt im Spritzgussver-
fahren z. B. aus Poly-
urethan



Gummiformteile
gefertigt mit den Verfah-
ren „Compression Moul-
ding“ oder „Transfer
Moulding“



**Kunststoffteile
mechanisch bearbeitet**
Fertigung als Einzel-
serie oder Baugruppen



Faltenbälge
Elastische Schutzteile
für Maschinen, Fahr-
zeuge und Apparate



Latex-Tauchteile
- Membranen
- Kabeltüllen
- Folien
- uvm.



Walzenbeschichtungen
für Prägewalzen, Tauch-
walzen, Kontaktwalzen,
Transportwalzen und
Kaschierwalzen



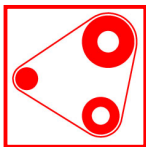
Polywood® System
Flexible Lagerung von
Coils mit einem innova-
tiven Schienensystem



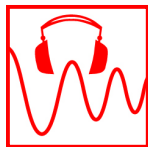
Polywood® Lagerung
- Coilwedges
- Coilcarrier
- Rollblocks
- Rollcradles



Spaltbandlager
Stand sichere Lagerung
der unterschiedlichsten
Spaltbandabmessungen



ANTRIEBSTECHNIK
Antriebselemente
Linearsysteme



SCHWINGUNGSTECHNIK
Federungstechnik
Lärmschutz



FLUIDTECHNIK
Hydraulik
Hydraulik-Service

Platz für Ihre Visitenkarte

Einkleben - Kopieren - Faxen

Unsere Anschrift lautet:

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____