

# VORTEILE DRAHTGITTER

## Transparenz und Stabilität.

Das traditionelle Merkmal vieler Erlau Möbel ist unser Drahtgitter. Es wird seit über 50 Jahren bei uns in Aalen in höchster Güte hergestellt – vom Ziehen des Drahtes bis hin zum fertigen Produkt. Dabei lassen sich auch Besonderheiten gestalten wie unsere „Rasterverdichtung“ an Stellen, wo weniger Transparenz, aber mehr Stabilität gewünscht ist.



## PORENFREIE, GLATTE OBERFLÄCHE AUS RILSAN MIT ANTI-GRAFFITI-BESCHICHTUNG



- Vandalismusresistent
- Verschmutzungen perlen ab oder fließen bei Regen einfach mit ab, dadurch optimale Reinigung
- Extrem schnelle Trocknung und dadurch immer besitzbar
- Einfaches Abwischen von Farben, Lacken, Harzen und Klebstoffen
- Witterungsbeständigkeit
- Anti-Rost-Garantie
- Durch unsere Beschichtungsdicke von 350 µm entsteht eine Thermoisolierung, die das ganze Jahr eine angenehme Sitztemperatur gewährleistet
- Besondere Stabilität durch Rasterverdichtung



## VORTEILE PAGHOLZ®

### Langlebigkeit und Qualität.

Um auch bei der Verwendung von Holz die hohen Anforderungen an Langlebigkeit und Qualität erfüllen zu können, verwenden wir das Markenprodukt Pagholz®. Dies ist ein harzgetränktes Schichtholz aus sehr dünnen, kreuzverleimten Furnieren heimischer Rotbuche.



### GLÄNZENDE, STABILE OBERFLÄCHE



- FSC-zertifiziert
- Schwer entflammbar.  
Nach DIN EN 13501-1 C-s1-d0
- Resistent gegen Chemikalien und Lösungsmittel, dadurch leichte Reinigung
- Keine Aufnahme von Feuchtigkeit, daher auch nach Regenguss schnell besitzbar
- Verbindet die Ästhetik und Wärme von Holz mit der Dauerhaftigkeit von Stahl – und ist dabei auch noch flexibel und besonders langlebig
- Pflegeleicht: Je nach Witterungseinflüssen reicht es, das Pagholz ca. einmal im Jahr mit „Osmo“ UV-Schutz Öl zu pflegen, um die glänzende Oberfläche zu erhalten.
- Vandalismusresistent



## VORTEILE BAMBUS DUNKEL

### Härte und Zugfestigkeit.

Schon seit Jahrtausenden hat Bambus bei den Chinesen eine herausragende Bedeutung als Roh- und Baustoff, in Europa findet es auf Grund seiner positiven Eigenschaft eine immer größer werdende Bedeutung.



### NACHHALTIG



- Bambus wird aufgefasernd und karbonisiert „gekocht“, dadurch werden Zuckeranteile entzogen und somit auch der Nährboden für Mikroorganismen und substanzzerstörende Pilze genommen
- Verpressung der Fasern mit Leim unter extrem hohen Druck und Hitze führt zu einer hohen Dichte, daher ausgesprochen langlebig und vandalismusresistent
- Verminderte Wasseraufnahme
- Schwind- und Quellverhalten tendiert gegen Null
- Resistent gegen Hitze und Frost
- Dauerhaftigkeitsklasse 1 (sehr gut)
- Brandverhalten nach B-s1-d0 (EN 13501-1) (schwer entflammbar)

## VORTEILE BAMBUS SAVANNA

Bambus zeichnet sich durch eine enorme Härte und Zugfestigkeit bei gleichzeitig hoher Elastizität aus, eine gleichermaßen seltene, wie vorteilhafte Kombination. Er wächst bis zu 30 cm pro Tag, kann bereits nach 5 Jahren geschlagen werden und ist dadurch ein extrem nachhaltiger Rohstoff.



### NACHHALTIG



- Hochverdichtete, millimeterfeine Bambusstreifen
- Witterungsbeständig
- Regelmäßige Reinigung und Pflege mit Dünnschichtlasur erhalten das ursprüngliche Aussehen. Alternativ kommt es im Laufe der Zeit zu ästhetischer Vergrauung
- Höchste Dauerhaftigkeitsklasse 1 (sehr gut)
- Gebrauchsklasse 4
- Brandverhalten nach B-s1-d0 (EN 13501-1) (schwer entflammbar)



# VORTEILE RECYCLING KUNSTSTOFF

## Innovation und Nachhaltigkeit

Innovativer Werkstoff, der aus recycelten Kunststoffprodukten hergestellt wird, im Speziellen aus Sekundärrohstoffen, die aus Produktions- oder Konsumentenabfall entstehen. Daraus resultiert ein beeindruckend widerstandsfähiger und robuster Werkstoff. Durch Stahlarmierungen sind die Bohlen formstabil.



## WARTUNGSFREI

- Feuchtigkeitsabweisend, keine Wasser aufnahme, schnell trocknend
- Wartungsfrei: Keine Investitionen nötig wie Streichen, Lackieren oder Schleifen
- Lange Nutzungsdauer
- Widerstandsfähig gegen Öle, Laugen, Säuren und Salzwasser
- Vandalismusbeständig und formstabil durch Stahlarmierung
- UV-resistent
- Der Werkstoff besteht aus Sekundärkunststoffen, explizit aus Polyolefinmischungen (Mischung aus Polyethylene (LDPE/HDPE) und Polypropylen (PP)) mit einem Materialreinheitsgrad > 95 %. Dadurch werden Ressourcen der Umwelt geschont.

## VORTEILE ACCOYA®

### Accoya® ist Holz – aber widerstandsfähiger.

Mittels Acetylierung von der Oberfläche bis zum Kern wird die nachhaltige Pinus Radiata (Kiefer) modifiziert. Das Ergebnis ist ein dauerhaftes, stabiles und schönes Massivholz, das ähnliche Eigenschaften wie viele tropische Hölzer aufweist, jedoch auch höchste Umweltstandards einhält. Accoya® ist besonders pflegeleicht und bewahrt trotzdem natürliche Schönheit.



### WIDERSTANDSFÄHIG



- Dauerhaftes, stabiles und schönes Massivholz
- FSC zertifiziert
- Cradle to Cradle Gold zertifiziert
- Ideal für den Einsatz auf Spielplätzen mit Spielgeräten aus Holz
- Bei direkter Sonneneinstrahlung heizt sich Accoya® maximal auf 43°C auf
- Höchste Dauerhaftigkeitsklasse 1 (sehr gut)
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 D-s2-d0



## VORTEILE IROKO

### Beständig und edel.

Das auch als African Teak oder Kambala bekannte Iroko-Holz stammt aus Zentralafrika und zeichnet sich durch seine extreme Beständigkeit gegenüber Druck, Feuchtigkeit und Schädlingen aus. Es ist dadurch hervorragend für den Einsatz im Freiraum geeignet. Das goldbraun schimmernde, kontrastreiche gema-serte Holz ist nahezu astfrei und hat einen ausgesprochen edlen Look.



### FEST & ÄSTHETISCH



- FSC-zertifiziert
- Natürliche Dauerhaftigkeit (Klasse 1 - 2)
- Witterungsbeständig
- Hohe Härte und extreme Belastbarkeit
- Edler Look



## VORTEILE ROBINIE

### Bewährter Freiraumklassiker.

Die auch als falsche Akazie bekannte Robinie eignet sich aufgrund ihrer hohen natürlichen Dauerhaftigkeit besonders für die Verwendung im Außenbereich und widersteht auch hoher Beanspruchung. Nicht nur auf Spielplätzen sondern auch bei Freiraummobiliar ist die Robinie ein nachhaltiges und verlässliches Material.



### ZEITLOS & SCHÖN



- FSC-zertifiziert
- Nachwachsender Rohstoff (bis zu 30m)
- Witterungsbeständigstes Holz Europas
- Dekorativ und belastbar
- Mattseidiger Glanz
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2