

# Handläufe für den Außenbereich

Oktober 2015

Accoya® Holz ist keine Holzart, sondern ein Holzprodukt *mit einzigartigen Eigenschaften*. Als Rohstoff wird Radiatakiefer aus nachhaltigen Ressourcen verwendet. Das Holz wird mit der Acetylmethode, die langfristig die Substanz des Holzes verändert, behandelt. Das Ergebnis dieser *chemischen Modifikation* ist Massivholz mit hoher Widerstandsfähigkeit, *außergewöhnlicher Dimensionsstabilität* und natürlicher Schönheit. Accoya® Holz kann unter anderem für Fenster und Türen, Böden im Außenbereich, Gartenmöbel, Brücken und Schiffe verwendet werden.

## Vorteile von accoya® Holz

- ✓ Verwendung im Außenbereich
- ✓ Einfache Pflege (Einsatz auch ohne Oberflächenbearbeitung)
- ✓ Lange Haltbarkeit
- ✓ Hohe Widerstandsfähigkeit und Dimensionsstabilität



**accoya** 

## Anwendungsbeispiele



Handlauf für Brückengeländer



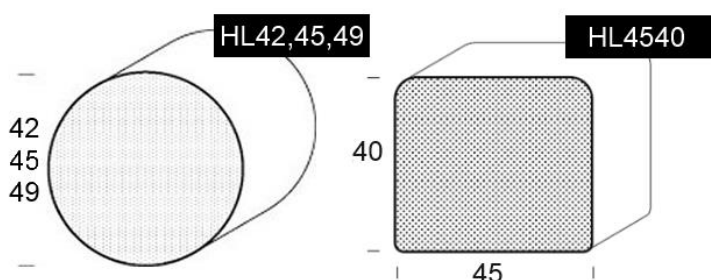
Parkbänke



Gartenpavillion

## Angebotene Profile

KOLAR bietet Handläufe aus Accoya® Holz vollrund (Ø 42mm, 45mm, 49mm) oder Vierkant (45x40mm) in Längen 2400-4000mm.



**Gerne bieten wir Ihnen weitere Profile ab 100lfm auf Anfrage an.  
 Kontaktieren Sie uns für ein Handmuster!**

# Accoya® Technisches Datenblatt



**Hervorragende Dauerhaftigkeit**



**Maßhaltigkeit**



**Widerstandsfähig gegen Schimmel und Insektenbefall**



**Aus nachhaltiger Forstwirtschaft**



**Gleichmäßige Qualität**



**Dauerhafte Festigkeit und Härte**



**Ideal geeignet für spätere Beschichtung**



**Erstklassige Bearbeitbarkeit**



**UV-Beständig**



**Natürliche Isolierung**



**Natürlich schönes Holz**



**Ungiftig und Recyclebar**

## Insekten/Verrottung

Accoya® Holz ist für eine Vielzahl von Schädlingen nicht verdaulich und bildet daher eine wirkungsvolle Barriere gegen Befall, gegen eine Vielzahl von Pilzen, darunter Keller- und Porenpilze sowie Nass-, Trocken-, Weich-, Weiß- und Braunfäule.

## Maschinelle Bearbeitung

Eine Verarbeitung wirkt sich nicht nachteilig auf die einzigartigen Eigenschaften von Accoya® aus, da das Produkt vollständig modifiziert ist und nicht auslaugt. Es ist relativ einfach zu verarbeiten und lässt sich mit der Profilierung einer Weichholzart vergleichen. Zum Querschneiden, Längsschneiden, Hobeln, Fräsen und Bohren sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Ein Schleifen vor der Oberflächenbehandlung ist nur in seltenen Fällen notwendig.

## Verleimen

Das Verleimen wurde sowohl für tragende als auch für nicht tragende Anwendungen mit einer Reihe von Leimsystemen für das Lamellieren, für keilgezinkte Verbindungen und für Rahmeneckverbindungen getestet. Mit den meisten herkömmlichen Klebern lassen sich gute Ergebnisse erzielen, wobei mit PU-, Epoxy- und PRF-Klebern die besten Ergebnisse zu verzeichnen sind. Vom Verleimen mit MUF-Klebern wird dringend abgeraten.

## Oberflächenbehandlung

Accoya® Holz kann mit den meisten bekannten Beschichtungssystemen behandelt werden. Dies wurde im Rahmen von Tests mit einer umfangreichen Palette von öl- und wasserbasierten Beschichtungssystemen ermittelt. Führende Beschichtungshersteller haben festgestellt, dass sich die Haltbarkeit ihrer Produkte auf Accoya® mindestens verdreifacht.

## Befestigung

Es wird unbedingt empfohlen, Befestigungselemente (zB Schrauben) aus rostfreiem Stahl gemäß EN 10088-1 zu verwenden, z. B. Edelstahl der Qualität A2 oder A4.

## Vergrauung

Auch Accoya® vergraut im Außenbereich wie andere Hölzer.

Mehr Informationen unter [www.accoya.com](http://www.accoya.com)



unsere Produktion ist zertifiziert

**Franz Kolar GmbH**

**Herstellung von Zulieferteilen aus Holz**

Josef-Strebl-Gasse 8 • 2345 Brunn/Geb. • AUSTRIA  
 T +43/2236/31724 • F +43/2236/32396 office@kolar.at