

# Produktblatt

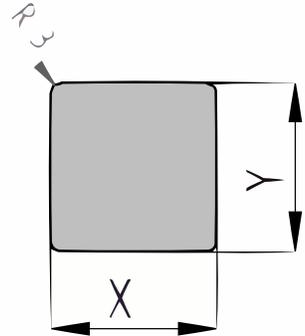
Western Red Cedar

## Kantholz gehobelt (P201.05)

38x38mm [↗](#)

X 38mm ±3%

Y 38mm ±3%



## Western Red Cedar

Western Red Cedar ist eine beliebte Holzart. Diese Holzart beginnt als *Thuja plicata*, auch Riesenbaum des Lebens genannt. Dieser Baum kann ein extremes Alter von bis zu 1000 Jahren erreichen. Es ist eine trockene Holzart, die praktisch keine Öl- oder Fettstoffe enthält. Das Holz hat einen zimtartigen Duft, der verhindert, dass sich Insekten im Baum einnisten. Die Holzart ist zudem gut widerstandsfähig gegenüber verschiedenen Witterungseinflüssen, sei es extrem heiß oder kalt.

Western Red Cedar wird auch als die Crème de la Crème in Sachen Fassadenverkleidung bezeichnet. Die Holzart ist sehr leicht und stabil. Die Farbe des Holzes kann von schokoladenbraun bis zu einem hellgelben Aussehen variieren. Ganz besonders, dass all diese verschiedenen Farben aus einem Stamm stammen können.

### Vorteile

- leicht und stabil
- Schöne Farbnuancen und ruhige Zeichnungen
- Beanspruchungsklasse 2
- Einfach maschinell und manuell zu verarbeiten
- Sehr gut geeignet für Fassaden- und Wandverkleidungen

## [specie] Kantholz, glatt gehobelter Balken

Dieses Profil ist 4-seitig gehobelt. Die Kanten sind der Länge nach leicht abgerundet, um ein Absplittern zu vermeiden.

- Daumenregel: Bei freitragender Spannweite etwa 5 cm Dicke pro Meter Spannweite beibehalten. Diese Regel besagt auch, dass ein Balken mit den Maßen 50x150 mm maximal 300 cm in Längsrichtung frei überspannen kann, in Querrichtung jedoch alle 100 cm fixiert werden sollte, um Verformung des Holzes zu verhindern. Ein Bauingenieur kann hierbei weiterhelfen.

### Nachhaltigkeit:

Dieses Produkt entspricht der europäischen Holzverordnung – 995/2010. Diese europäische Verordnung verbietet die Vermarktung von illegal geschlagenem Holz. Die Verantwortlichen, die das Produkt erstmals auf dem europäischen Markt in Verkehr bringen, haben die Sorgfaltspflicht nachzuweisen, dass das Produkt nicht illegal geerntet oder gehandelt wurde.

### KD 18-20% Feuchtigkeit

Dieses Produkt wird maschinell getrocknet (kiln dried) bis zu einem Feuchtigkeitsgehalt, der für den Außenbereich im deutschem Klima geeignet ist. Bei



Generiert 27-07-2024

[Produkt anzeigen](#)

Lieferung hat das Produkt eine mehr oder weniger endgültige Form und wird, sofern die Verarbeitungsrichtlinien korrekt befolgt werden, hauptsächlich schrumpfen oder sich ausdehnen, abhängig von den Wetterbedingungen. Trockenes und warmes Wetter führt zu einer Schrumpfung des Holzes, während nasses Wetter zu einer Ausdehnung des Holzes führt.

## Nr.2CI&Bt Sortierung

Nr.2 Clear & Better ist die höchstmögliche Sortierung amerikanischer Nadelhölzer wie Western Red Cedar. Diese Sortierung lässt nur sehr begrenzt kleine gesunde Äste zu, wodurch diese Sortierung praktisch fehlerfrei ist.

- Beim Hobeln behält sich die Produktion das Recht vor, bis zu 3-4% von der Nenngröße abzuweichen, um ein schönes, gerades und dimensionsstabiles Produkt zu erhalten. Die Bretter werden auf einer sichtbaren Seite sortiert; die Rückseite kann lokale Hobelfehler und/oder Walzenabdrücke enthalten.
- Wir liefern das Holz in Handelslänge. Das bedeutet: Es ist nicht rechtwinklig gesägt und nicht auf Länge gekürzt, oft mit etwas Überlänge.
- An den Enden können Trocknungsrissschen auftreten. Berücksichtigen Sie bei der Bestimmung der Länge immer mindestens 10 cm Sägverlust zusätzlich.
- Eine korrekte Montage ist entscheidend. Gute Belüftung, ausreichendes Regelwerk und die richtige Befestigung sind dabei erforderlich. Eine Montageanleitung im PDF-Format steht für jedes Produkt zur Verfügung.

Darüber hinaus können externe Einflüsse wie Transport, Lagerung, Wetterbedingungen und Holzbearbeitung die charakteristischen Spannungen/Defekte im Holz aufdecken. Angesichts der Sortierung und der äußeren Bedingungen empfehlen wir, zusätzlich 10% zu bestellen (für Bestellungen <10 Stück mindestens ein zusätzliches Stückzahl).

