



Ipé	1 1200 bis 1300 kg 2 gering bis mittel 3 über 25 Jahre
Cumaru	1 1000 bis 1100 kg 2 mittel bis hoch 3 über 25 Jahre
Sipo	1 700 kg 2 gering bis mittel 3 15 bis 25 Jahre
Eiche	1 ca. 650 kg 2 gering 3 15 bis 25 Jahre
Massaranduba	1 1000 bis 1100 kg 2 mittel bis hoch 3 über 25 Jahre
Jatoba	1 1200 bis 1300 kg 2 gering bis mittel 3 über 25 Jahre
Lärche	1 ca. 550 kg 2 mittel 3 10 bis 15 Jahre
Akazie	1 800 kg 2 mittel bis hoch 3 10 bis 15 Jahre
Fichte	1 ca. 400 bis 600 kg 2 mittel 3 5 bis 10 Jahre
Kastanie	1 800 kg 2 mittel bis hoch 3 über 25 Jahre
Sucupira Preto	1 1250 kg 2 gering bis mittel 3 über 25 Jahre
Muiracatiara	1 1200 kg 2 gering bis mittel 3 über 25 Jahre

UNSERE WICHTIGSTEN HOLZARTEN AUF EINEN BLICK 1 Gewicht pro m³ 2 Schwind- und Quellverhalten 3 Dauerhaftigkeit

AUSSENROSTE IN HOLZ

Balkone, Terrassen, Stege, Wege, Brücken... es gibt viele Einsatzbereiche für Terrassenroste aus Hartholz. Eines haben alle gemeinsam: **Es ist angenehm, sich darauf zu bewegen und sich aufzuhalten.** Der schöne, wohlklingende Ton beim Darübergehen und das harmonische, natürliche Aussehen begeistern immer wieder aufs Neue.

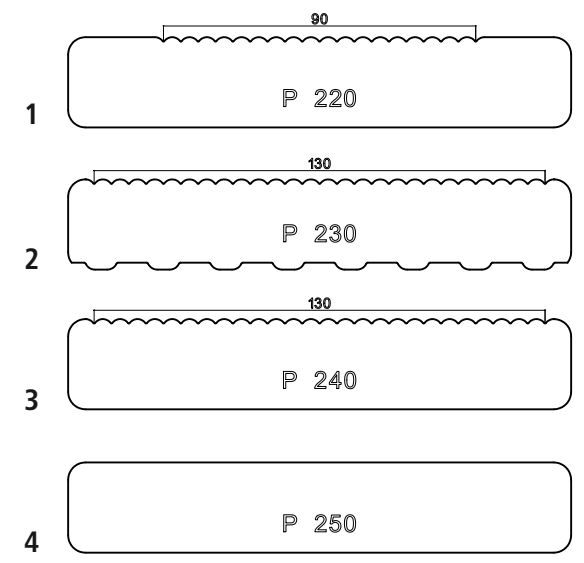
Durch ein striktes Prozedere sichert Niedermann höchste Qualität. Die bestmöglichen Rohwaren werden weltweit eingekauft und eingelagert. Erst nachdem sie lufttrocken sind, werden sie ein zweites Mal sortiert und danach gemäss Kundenwunsch gehobelt.

Dieses Vorgehen garantiert minimale Risiken: Rissbildungen, Schwind- und Quellmasse. Der Verzug des Endproduktes wird minimiert oder ganz vermieden.

Niedermann bietet mit Halbfabrikaten für Bodenroste echte Alternativen für jeden Anspruch. Optimal angepasst auf die individuellen Kundenbedürfnisse, umfasst das Angebot europäisches Schnittholz wie auch FSC-zertifiziertes Tropenholz. Dieses eignet sich aufgrund der grossen Härte speziell gut für den Aussenbereich.

ROSTPROFILE ZUM AUSWÄHLEN

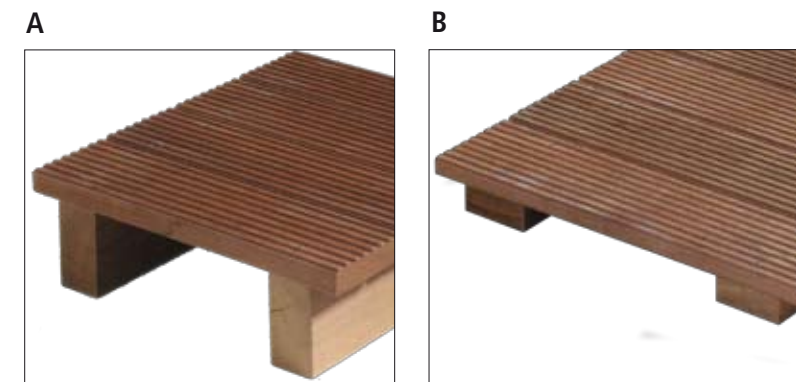
ROHMASS	FERTIGMASS
• 32 x 155	• 25 x 142
• 26 x 155	• 21 x 142
• 26 x 130	• 21 x 120
• 52 x 155	• 44 x 142
• 26 x 205	• 21 x 190/+21 x 90
• 26 x 105	• 21 x 95



5 **individuell gemäss Ihrem Wunsch**
Nuten und Profile für diverse Befestigungsvarianten

UNTERKONSTRUKTIONEN

- A) ca. 45 mm x 70 mm
- B) 25 mm x 68 mm
- C) individuell gemäss Ihrem Wunsch



FSC-Tropenholz bietet ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis:

- Längen bis 6.00 m
- extrem dauerhaft
- kaum rissanfällig



Niedermann Holz GmbH als Importeur brasilianischer Harthölzer achtet auf die ökologische Herkunft aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft. Für uns ist es selbstverständlich, dass unser Betrieb nach den strengen Richtlinien des FSC (Forest Stewardship Council) zertifiziert ist.



**GARTEN
TERRASSEN
POOLS
STEGE**

Niedermann Holz GmbH
Roh- und Halbfabrikate in Holz
Ringgasse 1
Postfach 25
CH-9452 Hinterforst

Tel +41 (0)71 750 00 90
Fax +41 (0)71 750 00 91
info@niedermann-holz.ch
www.niedermann-holz.ch

AUSSENROSTE

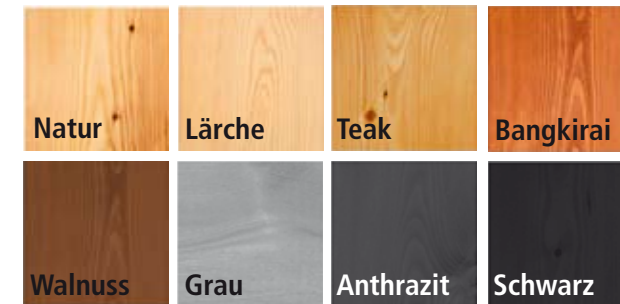
NIEDERMANN HALBFABRIKATE FÜR JEDE ANWENDUNG

TERRASSENÖL EXCLUSIV

REINIGT – PFLEGT – SCHÜTZT

Wasserbasierte Grundbehandlung und Auffrischung von unbehandelten und geölten Holzterrassen.

Inhalt: 2,5 lt.
Ergiebigkeit: 10 bis 13 m²/lt.



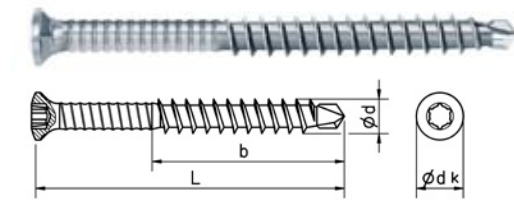
Der Witterung ausgesetztes unbehandeltes Holz setzt mit der Zeit eine silbergraue Patina an. Dies ist ein natürlicher Prozess, dem jedes Holz im Aussenbereich unterliegt. Auf Wunsch kann Hartholz bauseits auch mit geeigneten Finish-Systemen behandelt werden, wodurch man ein Vergrauen entweder hinauszögern, verhindern oder rückgängig machen kann.

TERRASSENBAUSCHRAUBE A2/A4

Viele Holzarten können aufgrund der Bohrspitze ohne Vorbohren verarbeitet werden.

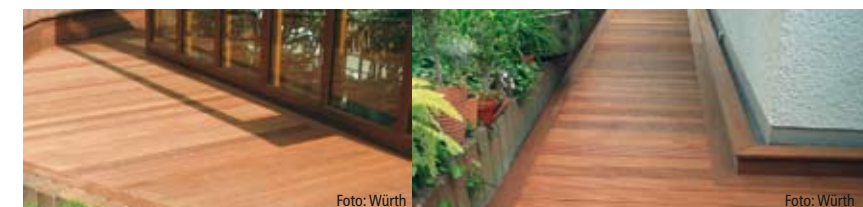
Eigenschaften

- Kleiner Senkkopf mit Unterkopftaschen
- Rillenschaft
- Bohrspitze



d mm	L mm	b mm	dk mm	Antrieb	A2 Art.-Nr.	A4 Art.-Nr.
40	22			AW 20	0166 105 540	0169 005 540
45	27				0166 105 545	0169 005 545
50	37	7.5			0166 105 550	0169 005 550
60	37				0166 105 560	0169 005 560
70	37				0166 105 570	0169 005 570
80	47				0166 105 580	0169 005 580

Bei Harthölzern sind Vorversuche erforderlich. Je nach Dichte und Feuchtigkeitsgrad des Holzes kann ein Vorbohren des Holzes notwendig sein. Es wird empfohlen, das Verarbeitungsgerät mit einer niederen Drehzahl zu betreiben.



STELZLAGER DPH-SERIE

HOCHWERTIGE HÖHENVERSTELLBARE STELZLAGER FÜR ALLE ARTEN VON TERRASSEN ODER DOPPELBÖDEN

JUSTIERBARE STELZLAGER von 41 bis 1030 mm

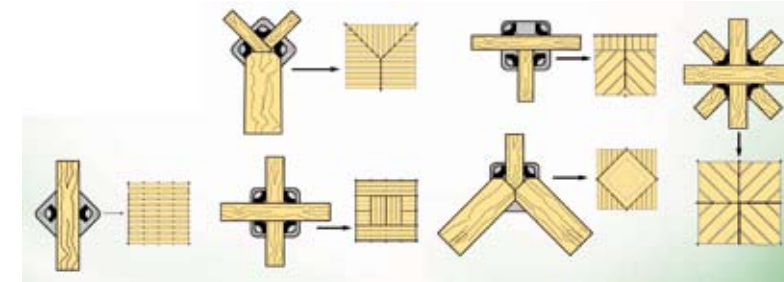
BC-1	14 mm
BC-2	41 bis 55 mm
BC-3	55 bis 85 mm
BC-4	85 bis 140 mm
BC-5	116 bis 200 mm
BC-6	200 bis 305 mm
BC-7	224 bis 365 mm
BC-8	330 bis 531 mm
BC-9	437 bis 698 mm
BC-10	545 bis 864 mm
BC-11	653 bis 1030 mm



TRÄGERBALKENAUFBLAGE

Trägerbalkenaufblage verstellbar von 35 bis 90 mm.

Die Verstellung erlaubt die Positionierung des Balkens in verschiedenen Winkeln.



ANWENDUNG



NEIGUNGSAusGLEICHER BC-PH5

Ein Neigungsausgleicher unterhalb des Stelzlagerfusses kompensiert ein Gefälle von bis zu 5% und bis zu 10% mit der Verwendung eines zweiten Neigungsausgleichers.

