

Dieser Katalog dient ausschließlich zur Ergänzung unserer Preislisten.

## Holz ist ein Naturprodukt!

Wir haben uns bemüht, Ihnen auf den hier abgedruckten Bildern die jeweilige Holzart möglichst realitätsnah abzubilden. Das gelieferte Produkt kann jedoch in Farbe und Struktur vom Bild abweichen. Dies ist kein Reklamationsgrund! Bitte berücksichtigen Sie, dass sich die Farbe des Holzes unter Lichteinwirkung mit der Zeit verändern kann.

## Bitte beachten Sie:

Nicht jedes Holz ist in jeder Stärke verfügbar. Es kann daher vorkommen, dass bestimmte Holzarten nicht für alle Produkte angeboten werden können.

BASIC Treppen sind ausschließlich in den Holzarten erhältlich, die in der BASIC Treppen Preisliste angeführt sind.

## Holzarten:

Alle hier abgebildeten Holzarten erhalten Sie bei FHS Treppen GmbH. Viele davon, dank eigenem Keilzink- und Plattenwerk, exklusiv bei uns.

## Begriffsklärung:

- Durchgehende Lamelle:  
Lamellenbreite ca. 60-110mm (40-130mm)
- Parkettverleimt/Keilgezinkt:  
Lamellenbreite ca. 42mm (+/-5mm)
- FINELINE:  
Lamellenbreite ca. 25mm (+/-7mm)

## Wichtige Hinweise:

### Allgemeines:

Alle Preisangaben sind in Euro ohne Mehrwertsteuer und Lieferkosten.

### Nachlieferungsrecht:

Um eine schnelle Bearbeitung gerechtfertigter Reklamationen sind wir stets bemüht. Wir behalten uns grundsätzlich ein Nachlieferungsrecht vor. Kosten für Ihrerseits zur Nachbesserung durchgeführte oder veranlasste Arbeiten und sonstige damit oder mit Nachlieferungen zusammenhängende Kosten übernehmen wir grundsätzlich nicht.

### Zahlungsbedingungen:

Barzahlung bei Lieferung, ohne jeden Abzug. Alternativ: Überweisung vorab  
Kein Skonto.

Echte Hölzer weisen sich durch verschiedenartige Strukturen und Farben aus. Leichte Riegelabsetzungen, Struktur und Farbabweichungen innerhalb einer Stufe oder eines Treppenlaufs sind daher nicht zu vermeiden.

Auch durch Lichteinwirkung ist es möglich, dass der Naturwerkstoff Holz seine Farbe verändern kann. Aus diesem Grunde besteht keine Haftung seitens FHS Treppen GmbH für Abweichungen des gelieferten Produkts von Ausstellungstücken, Abbildungen und Holzmustern in Verkaufs- oder sonstigen Unterlagen.

Heizkörper oder Wärmequellen sollten nicht unter der Treppe angebracht werden, da durch die aufsteigende Wärme Schäden entstehen können. Das Holz kann nachtrocknen, sich verwerfen oder reißen. Dafür kann von FHS Treppen GmbH keine Gewährleistung übernommen werden.

Holz ist hygroskopisch d. h. es reagiert auf Feuchtigkeit und Trockenheit. Die Treppen, Stufen und Treppenteile verlassen unser Haus mit ca. 7 – 10 % Holzfeuchte. Sie sind auf eine Luftfeuchtigkeit von ca. 50 % und eine Raumtemperatur von ca. 20 C° ausgelegt. Andere Temperaturen können sich auf Dauer negativ auf die Holzqualität auswirken und begründen keinen Gewährleistungsanspruch.

Als Naturprodukt wandelt sich Holz ständig. Es zieht sich zusammen (z.B. durch Heizungsluft), dehnt sich aus und ändert seine Strukturen und farblichen Nuancen. Für solche natürlichen Änderungen besteht keine Haftung durch FHS Treppen GmbH.

Sollten dennoch Gewährleistungsansprüche auftreten, wird FHS Treppen GmbH diese stets durch gleichwertigen Ersatz erfüllen.

## **Oberflächenbehandlung:**

Wir bieten verschiedene Oberflächenbehandlungen an (siehe Preisliste):

- **Standard:** Alle Holzteile sind transparent lackiert (2x)
- RAL lackiert
- Hartöl transparent (2x geölt)
- Weißöl halbtransparent
- Hartöl transparent (1x) und Hartwachs (1x)
- Beizen nach Farbkarten (z.B. CLOU, Adler, Hesse)
- Beizen nach Kundenmuster
- Oberfläche gebürstet
- Ohne Oberfläche (roh)

## **Hinweise:**

Eine farbige lackierte Oberfläche ist für Stufen nicht geeignet. Deshalb sind durchgetretene Stufenoberflächen kein Reklamationsgrund.

Sollte jedoch eine farbige Lackierung der Stufen gewünscht sein, empfehlen wir zum Schutz der Oberfläche transparentes Trittschutzlaminat mit Rutschhemmklasse R9 (erhältlich bei FHS Treppen GmbH).

# Übersicht

## Holzmuster

	Brinell - Härte ca. in N/mm <sup>2</sup>	Rohdichte ca. in kg/m <sup>3</sup>	Seite
Ahorn europäisch durchgehende Lamelle	32	650	5
Ahorn europäisch FINELINE	32	650	6
Ahorn europäisch parkettverleimt	32	650	7
Ahorn kanadisch durchgehende Lamelle	36	780	8
Ahorn kanadisch parkettverleimt	36	780	9
Akazie gedämpft durchgehende Lamelle	46	700	10
Akazie gedämpft parkettverleimt	46	700	11
Birke durchgehende Lamelle	28	670	12
Buche gedämpft durchgehende Lamelle	34	720	13
Buche Kern durchgehende Lamelle	34	720	14
Buche natur durchgehende Lamelle	34	720	15
Buche FINELINE	34	720	16
Buche A/B parkettverleimt	34	720	17
Buche B/B parkettverleimt	34	720	18
Eiche durchgehende Lamelle	35	720	19
Eiche FINELINE	35	720	20
Eiche parkettverleimt	35	720	21
Eiche astig durchgehende Lamelle	35	720	22
Eiche gebürstet, weiß geölt, dg. Lamelle	35	720	23
Roteiche durchgehende Lamelle	33	750	24
Roteiche gebürstet, weiß geölt, dg. Lamelle	33	750	25
Roteiche gebürstet, dunkel geölt, dg. Lamelle	33	750	26
Esche Kern durchgehende Lamelle	34	720	27
Esche Kern parkettverleimt	34	720	28
Esche weiß durchgehende Lamelle	34	720	29
Fichte durchgehende Lamelle	14	450	30
Fichte parkettverleimt	14	450	31
Kiefer durchgehende Lamelle	18	530	32
Kiefer parkettverleimt	18	530	33
Kirsche amerikanisch durchgehende Lamelle	29	620	34
Kirsche europäisch durchgehende Lamelle	29	620	35
Kirsche europäisch parkettverleimt	29	620	36
Lärche durchgehende Lamelle	22	580	37
Lärche parkettverleimt	22	580	38

# Übersicht

## Holzmuster

	Brinell - Härte ca. in N/mm <sup>2</sup>	Rohdichte ca. in kg/m <sup>3</sup>	Seite
Merbau durchgehende Lamelle	40	760	39
Nussbaum amerikanisch durchgehende Lam.	26	700	40
Nussbaum amerikanisch FINELINE	26	700	41
Nussbaum amerikanisch parkettverleimt	26	700	42
Rüster durchgehende Lamelle	30	620	43
Rüster parkettverleimt	30	620	44

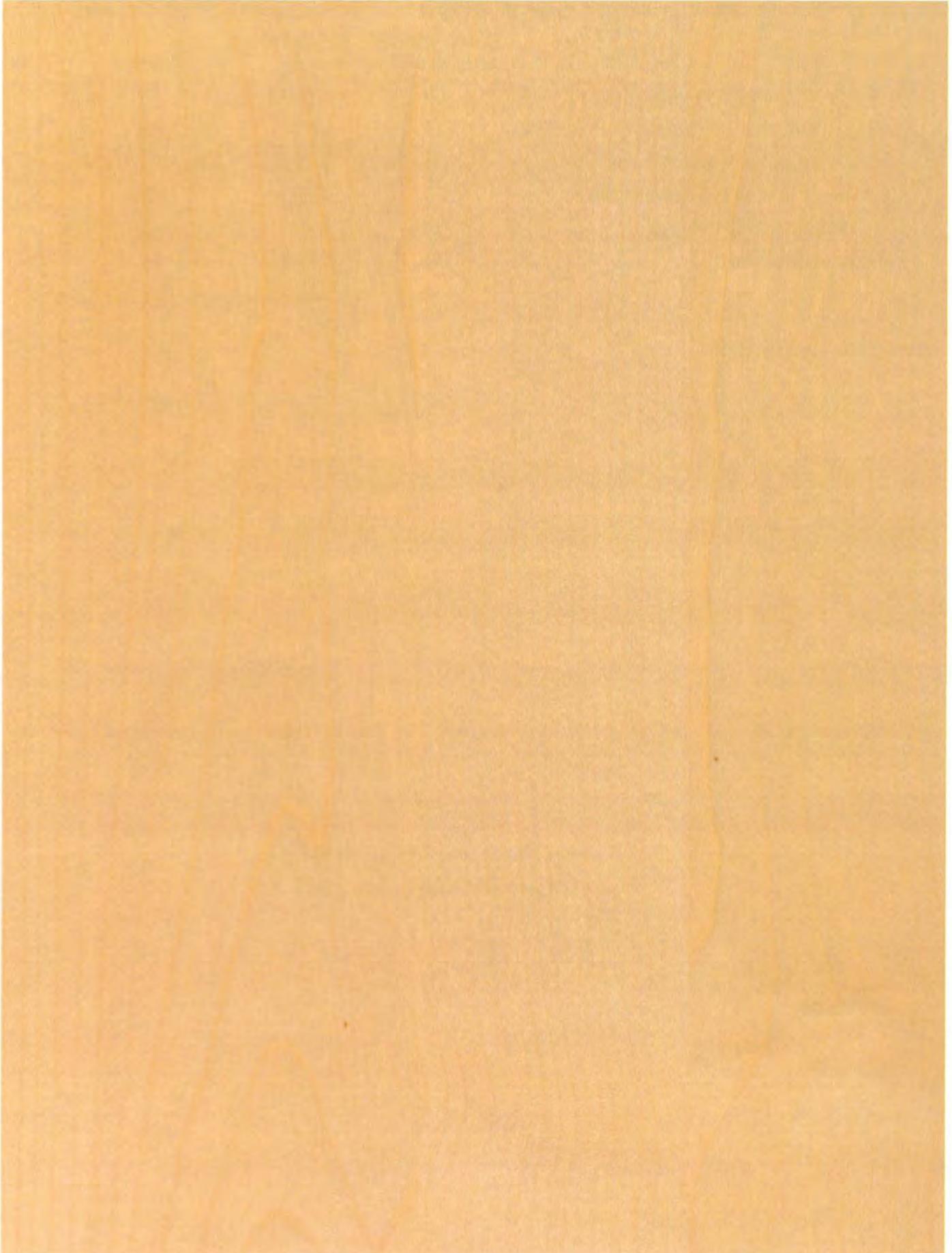
Weitere Holzarten auf Anfrage!

## Standards für Holzteile

Geländertypen	Standard und Sonderfertigung	45
Handläufe	Standard und Sonderfertigung	47
Pfosten	Standard und Sonderfertigung	48
Sprossen	Standard und Sonderfertigung	49
Bolzentreppen		51
Deckenblenden		53
Sonstiges		54

Mauerabdeckung und Wangenteilung  
Setzstufen und Kinderschutzleisten

## Ahorn europäisch durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

32

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

650

Ahorn europäisch FINELINE



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

32

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

650

# Holzmuster

Ahorn europäisch parkettverleimt



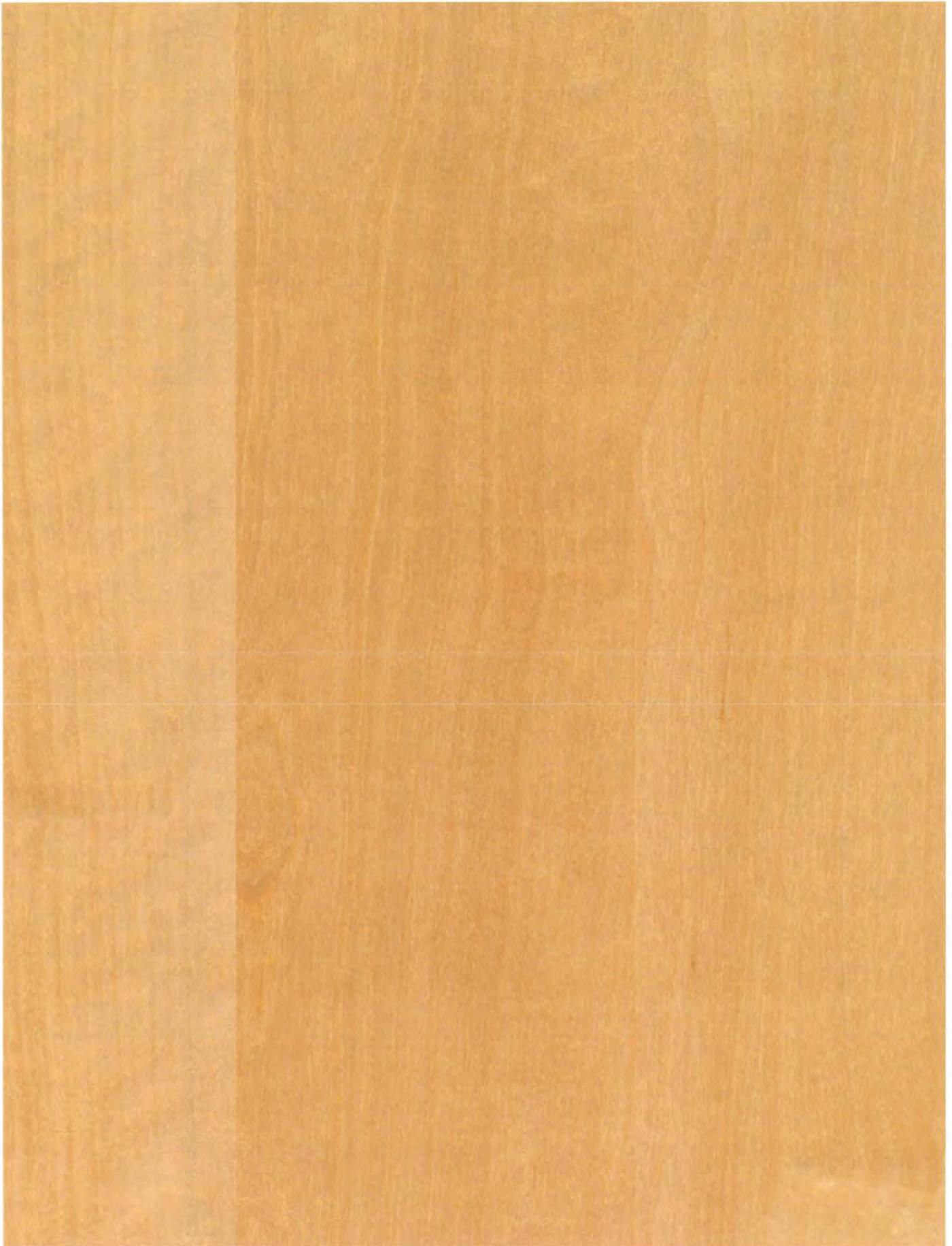
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

32

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

650

Ahorn kanadisch durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

36

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

780

## Ahorn kanadisch parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

36

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

780

Akazie gedämpft durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

46

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

700

Akazie gedämpft parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

46

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

700

Birke durchgehende Lamelle



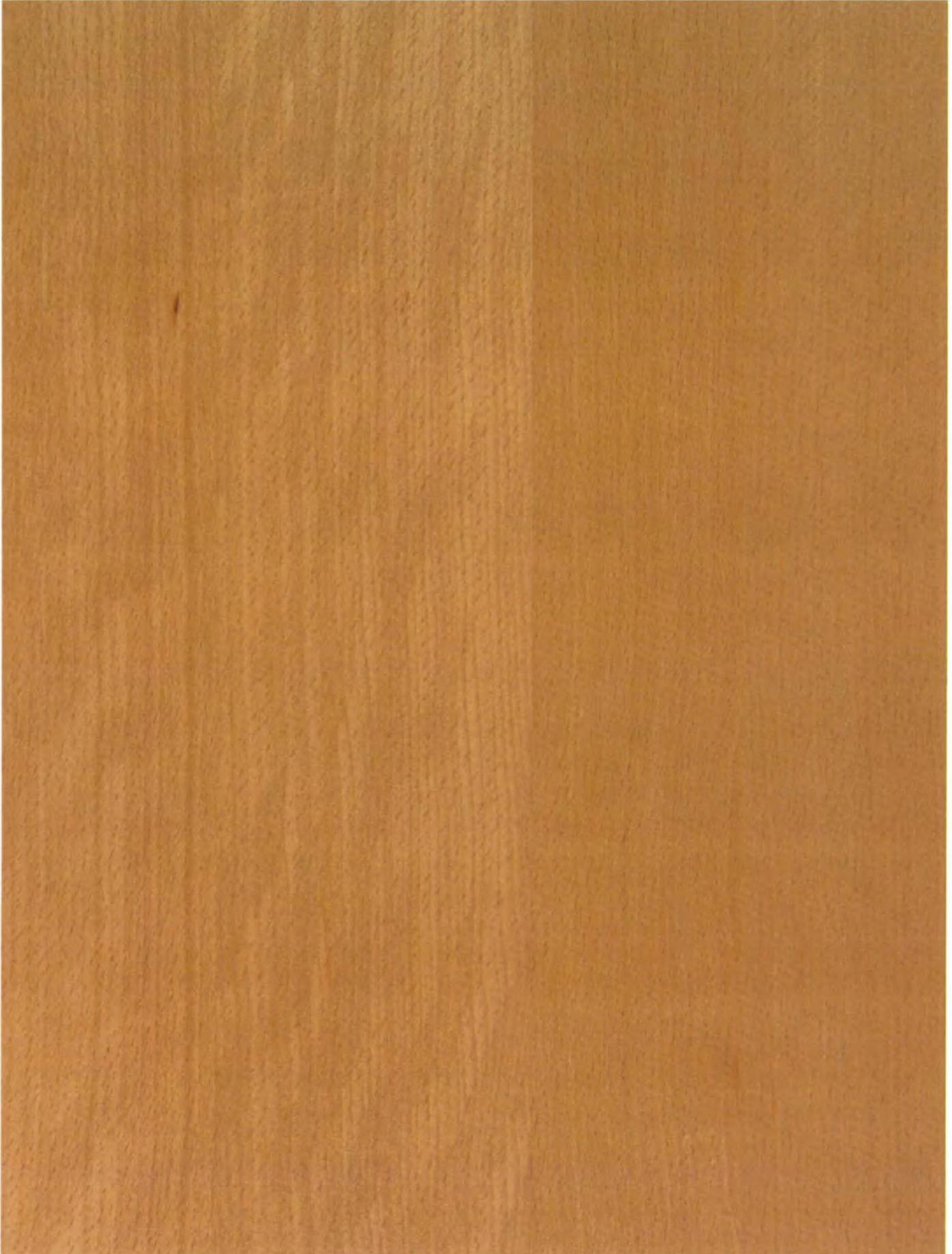
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

28

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

670

## Buche gedämpft durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Buche Kern durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

## Buche natur durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Buche FINELINE



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

## Buche A/B parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Buche B/B parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

## Eiche durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

35

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Eiche FINELINE



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

35

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

## Eiche parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

35

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Eiche astig durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

35

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Eiche gebürstet, weiss geölt, durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

35

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Roteiche durchgehende Lamelle



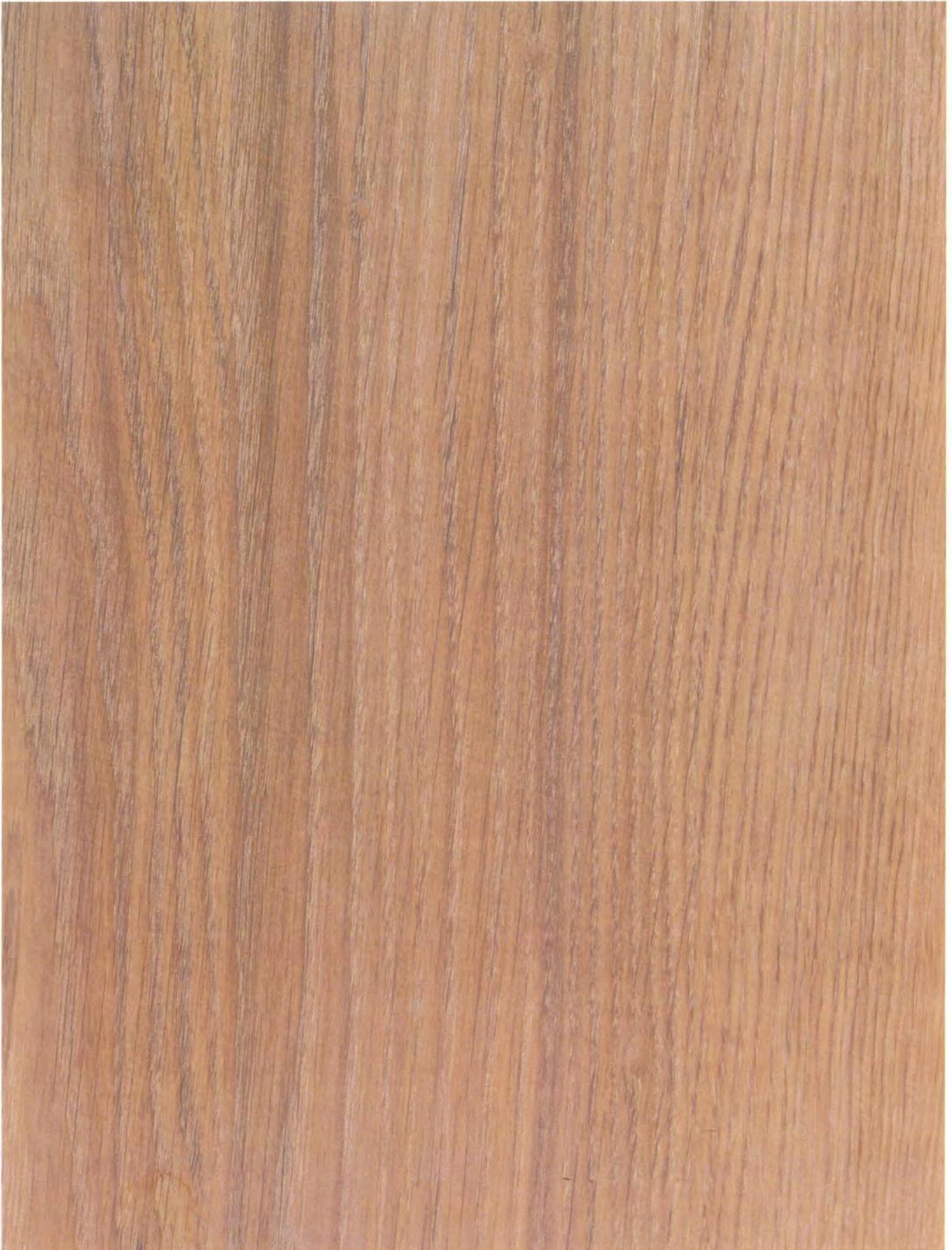
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

33

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

750

Roteiche gebürstet, weiss geölt, durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

33

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

750

Roteiche gebürstet, dunkel geölt, durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

33

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

750

## Esche Kern durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Esche Kern parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

## Esche weiß durchgehende Lamelle



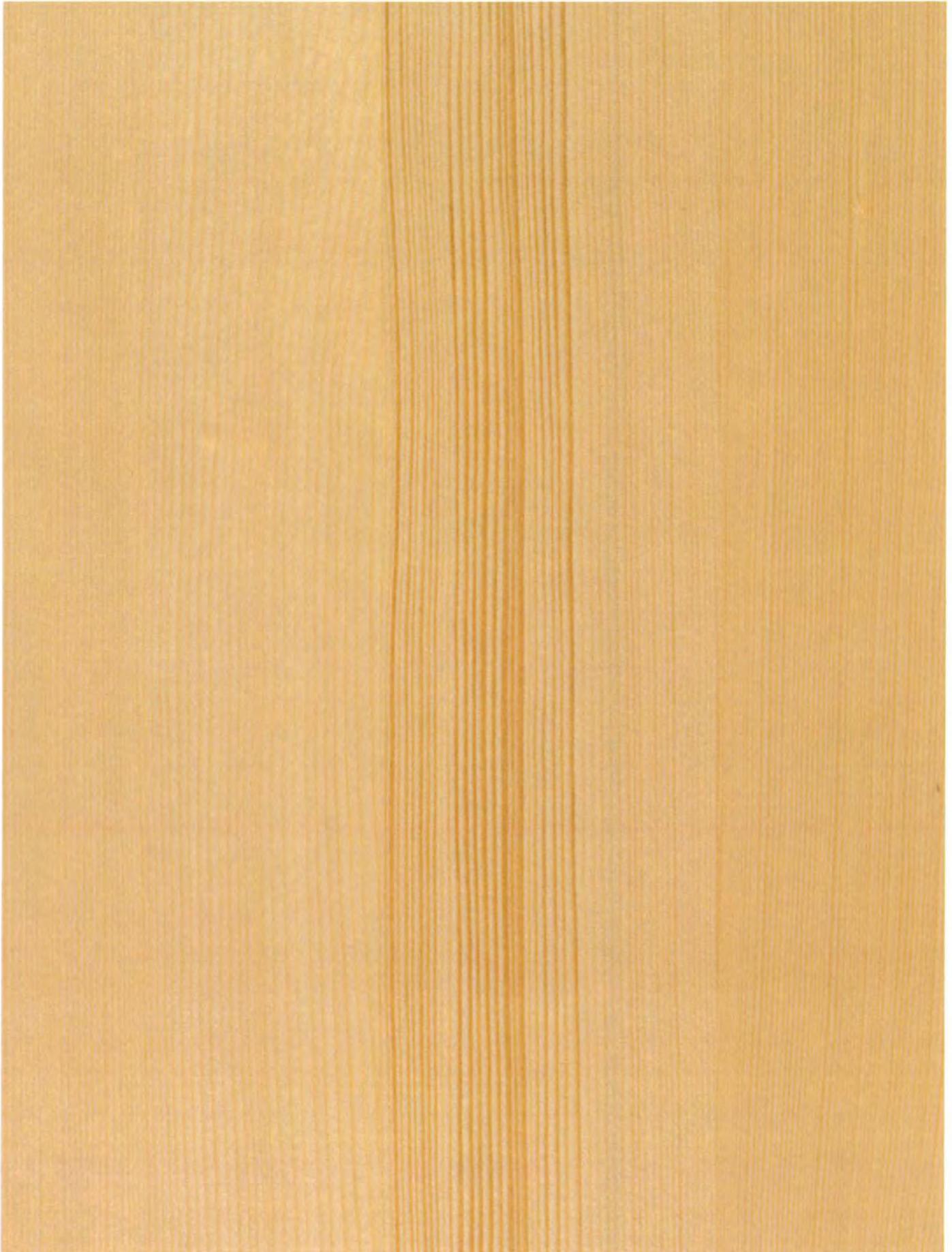
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

34

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

720

Fichte durchgehende Lamelle



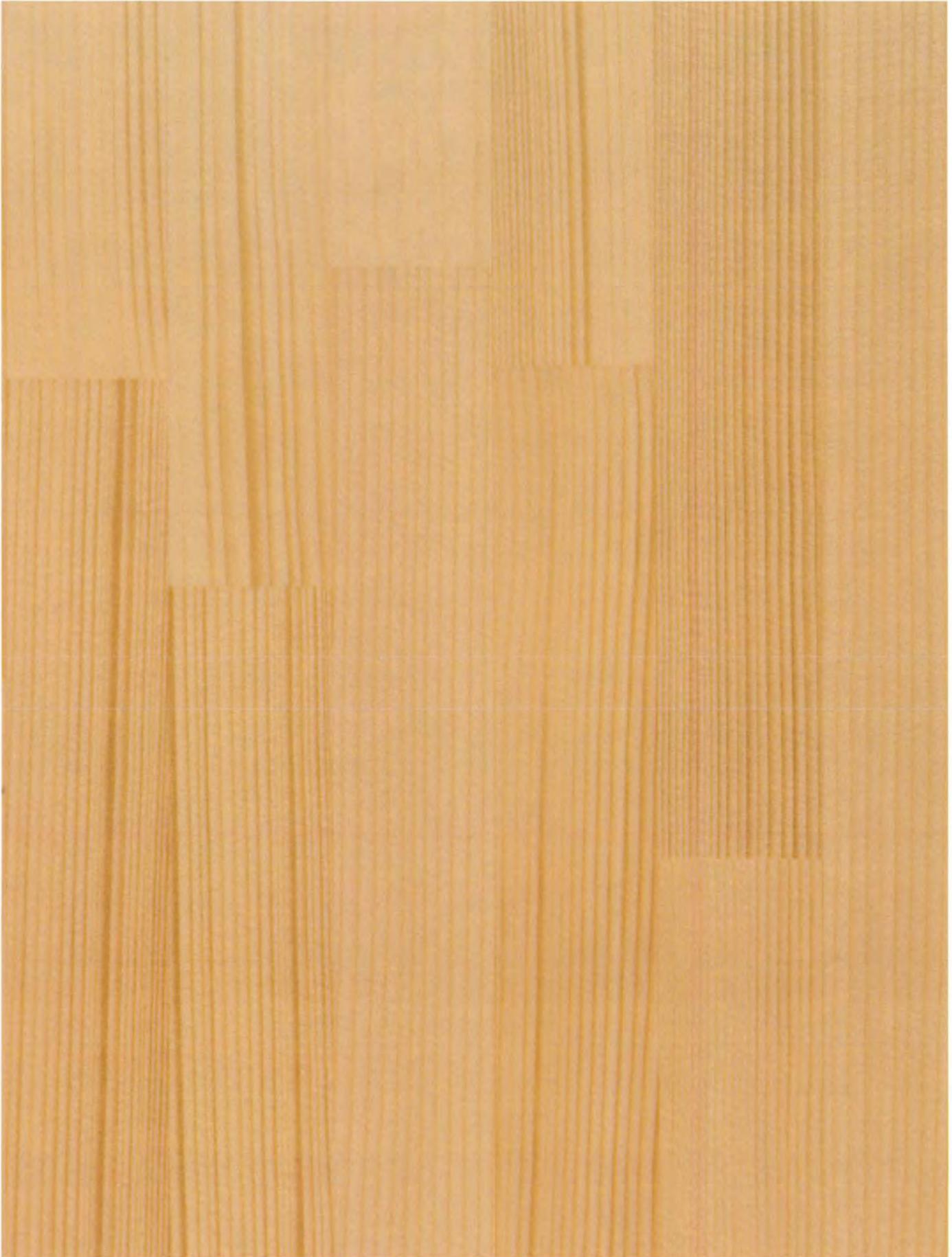
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

14

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

450

## Fichte parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

14

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

450

Kiefer durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

18

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

530

## Kiefer parkettverleimt



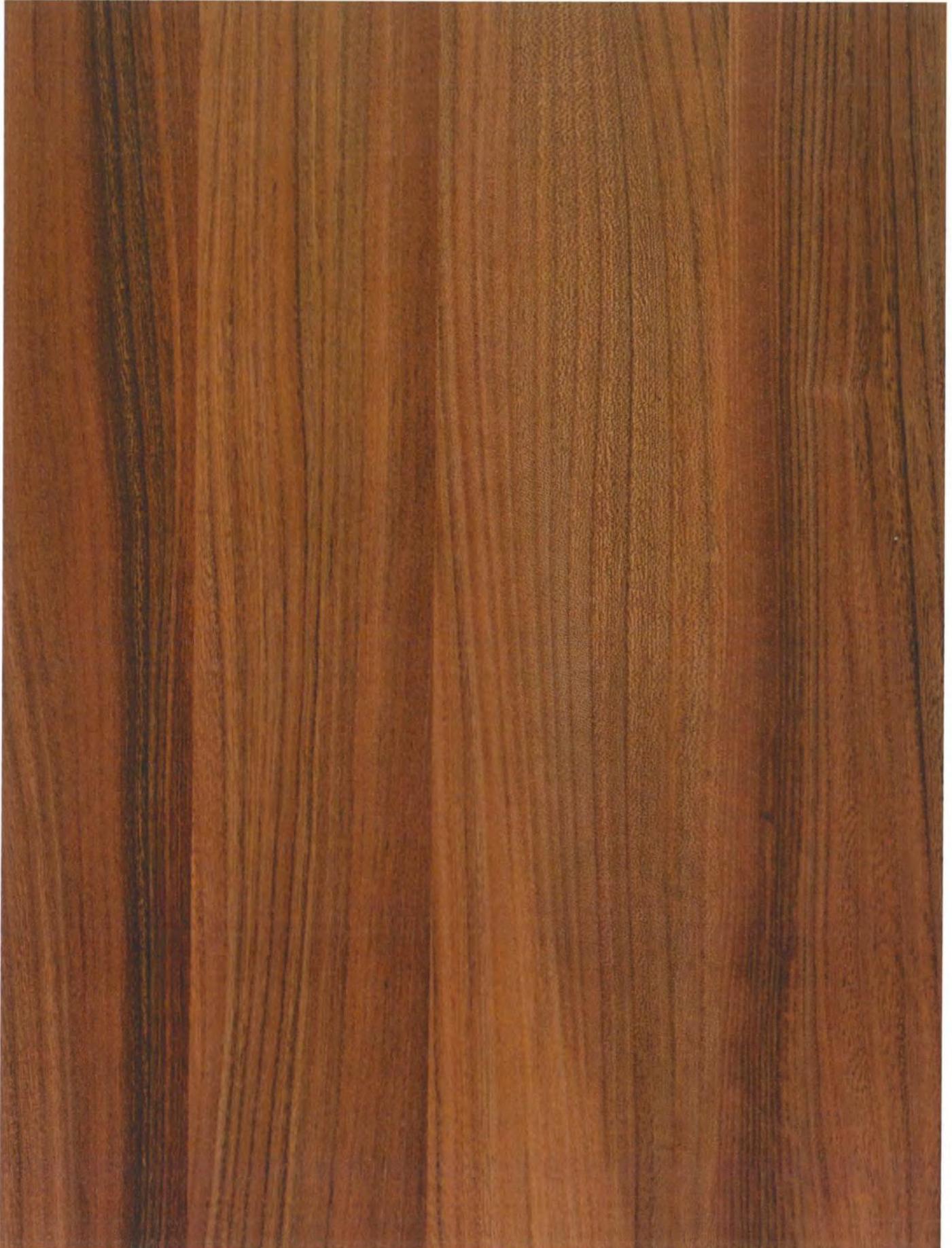
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

18

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

530

Kirsche amerikanisch durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

29

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

620

## Kirsche europäisch durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

29

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

620

Kirsche europäisch parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

29

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

620

## Lärche durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

22

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

580

Lärche parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

22

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

580

## Merbau durchgehende Lamelle



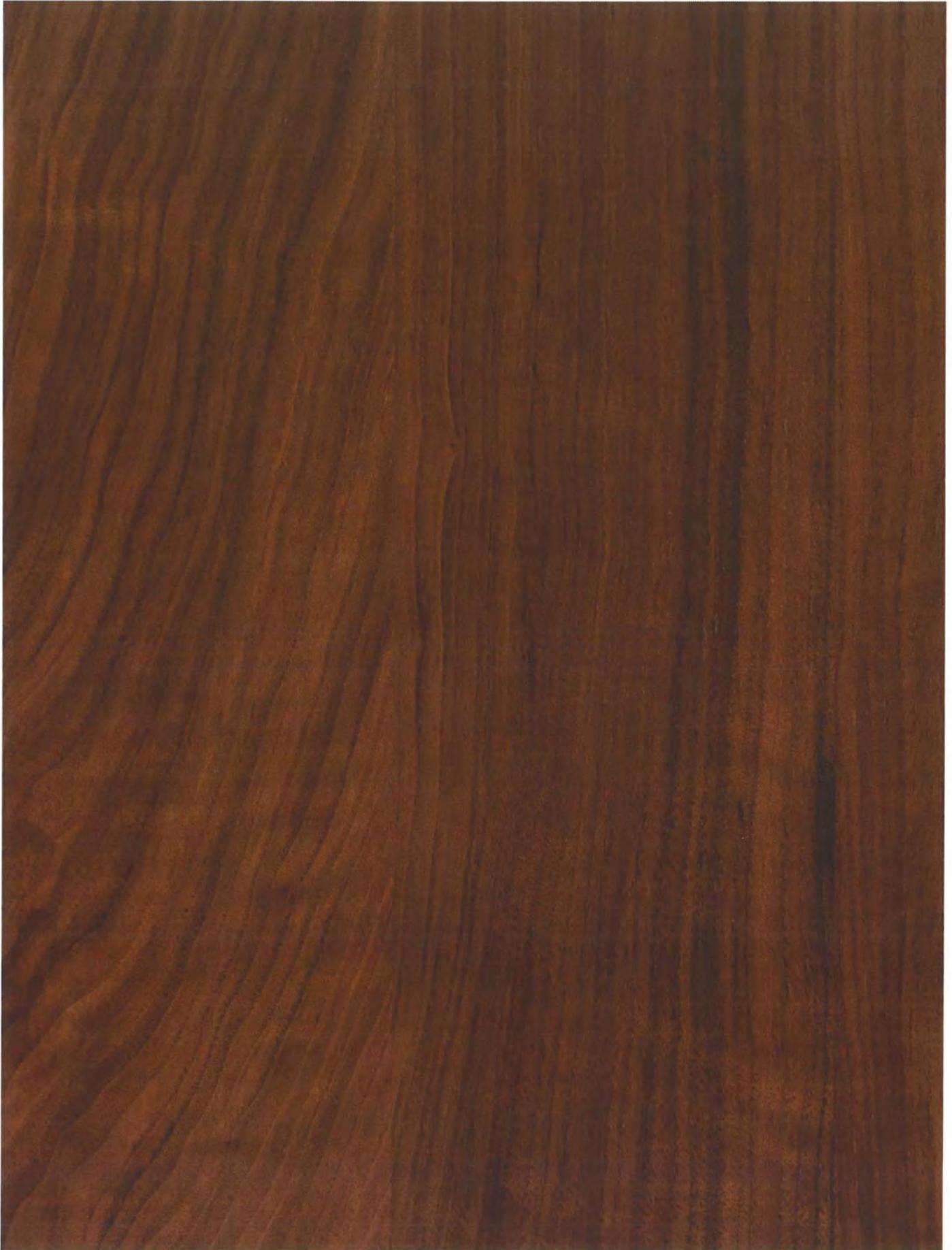
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

40

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

760

Nussbaum amerikanisch durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

26

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

700

## Nussbaum amerikanisch FINELINE



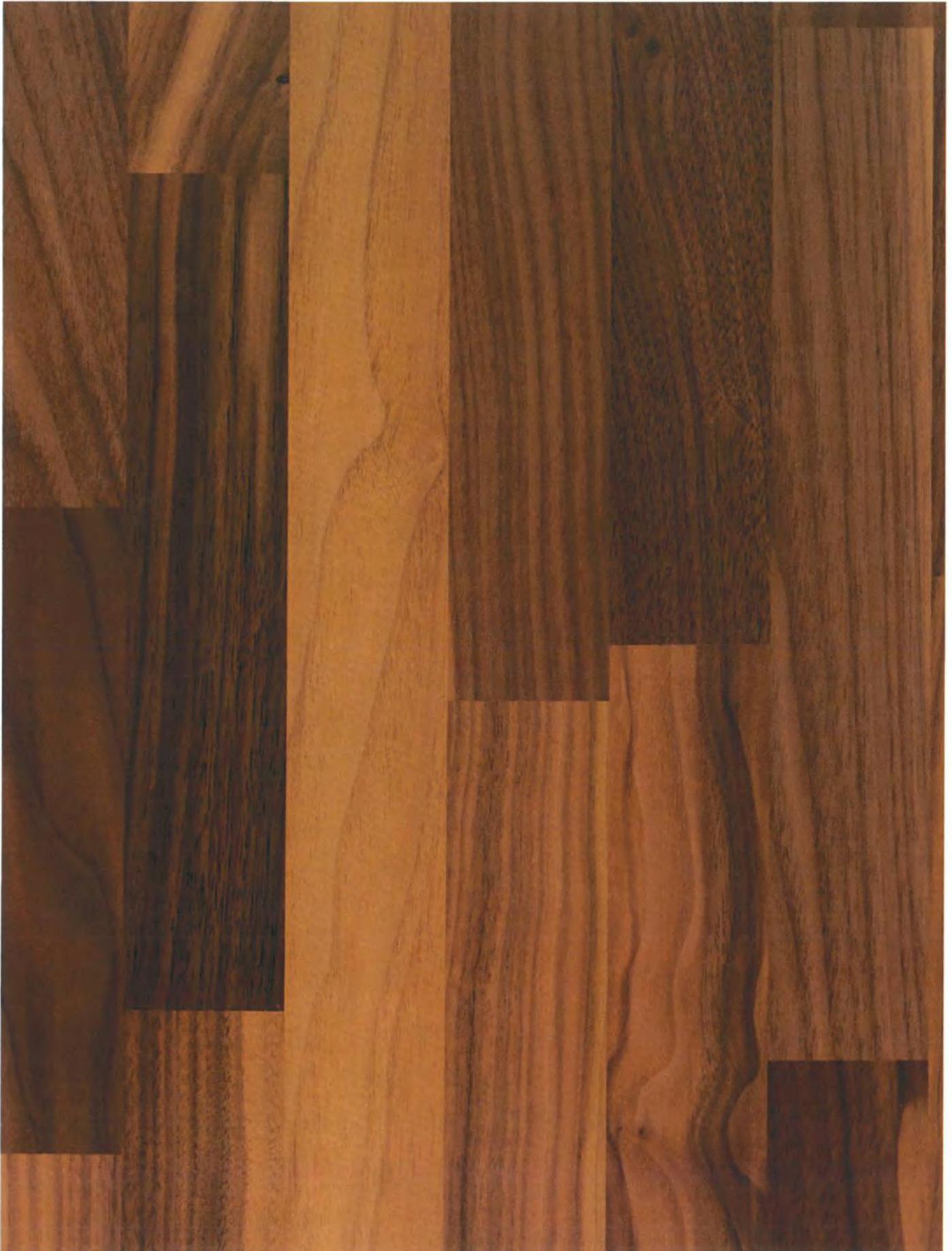
Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

26

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

700

Nussbaum amerikanisch parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

26

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

700

## Rüster durchgehende Lamelle



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

30

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

620

Rüster parkettverleimt



Brinellhärte ca. in N/mm<sup>2</sup>

30

Rohdichte ca. in kg/m<sup>3</sup>

620

# Geländertypen

## Standard - Geländer für Holztreppen

Standard-Holzgeländer:



**Standard Holzgeländer**  
Handlauf HLO 40x80mm (allseitig R8),  
Pfosten PO 80x80mm (allseitig R8),  
Sprossen Holz-Rundstab 25mm,  
Oberfläche Holzteile standardmäßig  
transparent lackiert

Sonderausführungen Geländer:



**HPG**  
Handlauf und Pfosten in  
Rahmenbauweise ca. 100x40mm,  
Sprossen direkt in Handlauf eingebohrt



**HS 1**  
Geländer mit Handlauf über Pfosten  
Sprossen direkt in Handlauf eingebohrt



**HS 2**  
Geländer mit Handlauf über Pfosten,  
inkl. Zwischengurt,  
Sprossen zw. Zwischengurt und Wange



**HS Geländer**  
Handlauf über Pfosten,  
wahlweise auf Edelstahlstab  
oder Holzstab befestigt



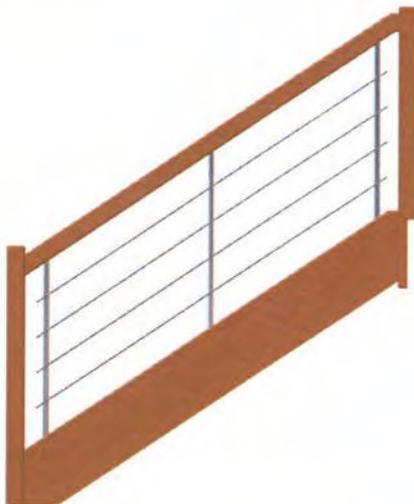
**HS 3**  
Geländer mit Handlauf über Pfosten,  
inkl. 2 Zwischengurte  
Sprossen zwischen Zwischengurten

**Standard - Geländer für Holztreppen**

Relinggeländer:

**Geländer LG**

Liegende Gurte Edelstahlrohre 16mm stark,  
im Antritt / Austritt / Wendelung  
Pfosten Holz 80x80mm,  
mit Zwischenpfosten Holz 40x60mm,  
Gurte in die 80x80mm Pfosten liegend eingebohrt,  
durch Zwischenpfosten durchgebohrt,  
mit Handlauf HLO und Pfosten PO

**Geländer Reling light**

Pfosten PO Holz 80x80mm, dazwischen stehende  
VA-Pfosten 25mm, VA-Gurte (8mm) mit  
Traversenhaltern an VA-Pfosten befestigt  
Handlauf HLO zwischen den Holzpfosten

**Edelstahl-Reling-Geländer**

Pfosten VA 42mm (oder 34mm),  
mitlaufende Gurte VA 12mm (oder 10mm)  
mit Traversenhaltern an Pfosten befestigt  
Gurte Rohrmaterial mit Endkappen Holz  
(VA-Kappen Aufpreis!),  
Rundhandlauf HL3 Holz 50mm (oder 42mm)  
auf Pfosten aufgedornt,  
steigendes Geländer Standard bis 6 Gurte,  
horizontales Geländer Standard bis 7 Gurte

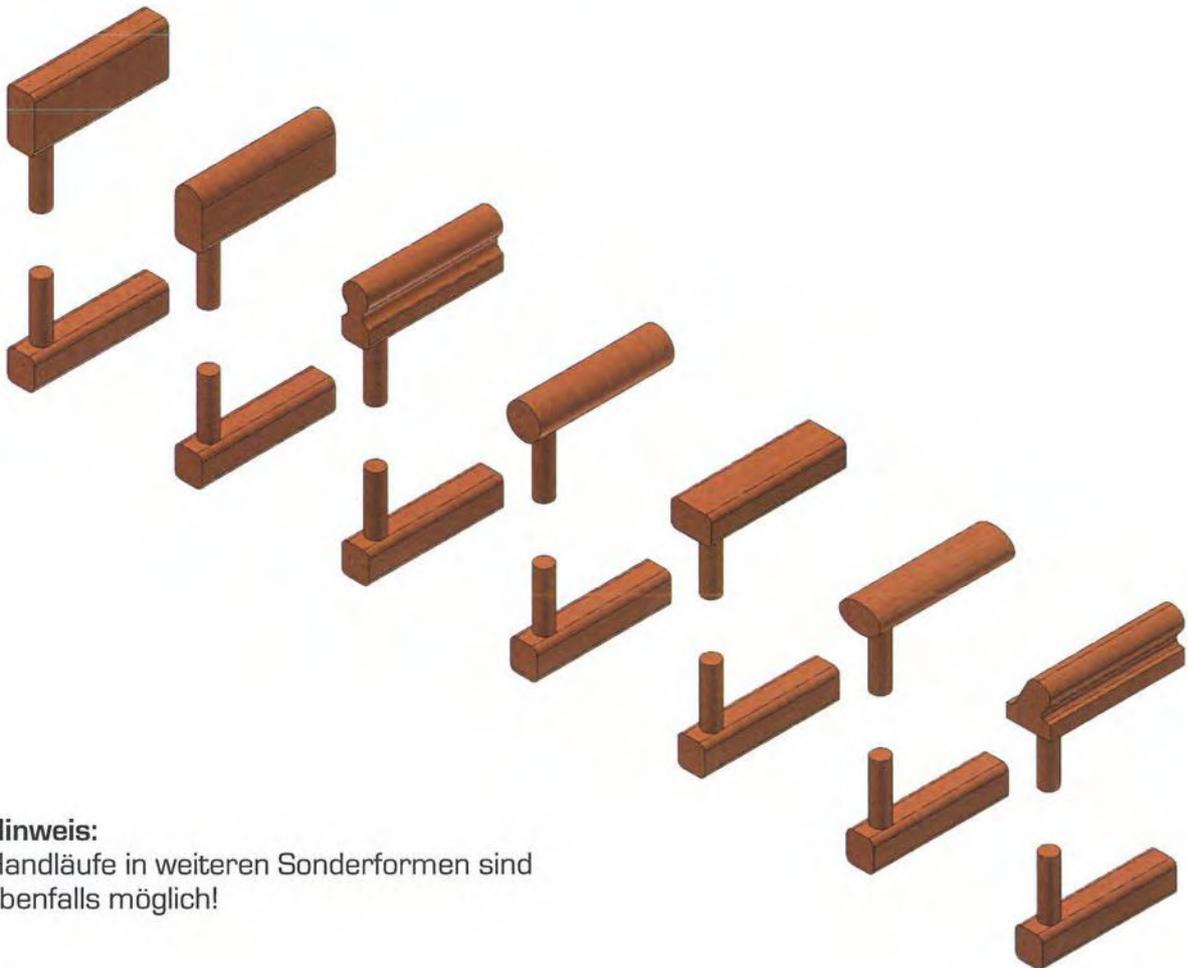
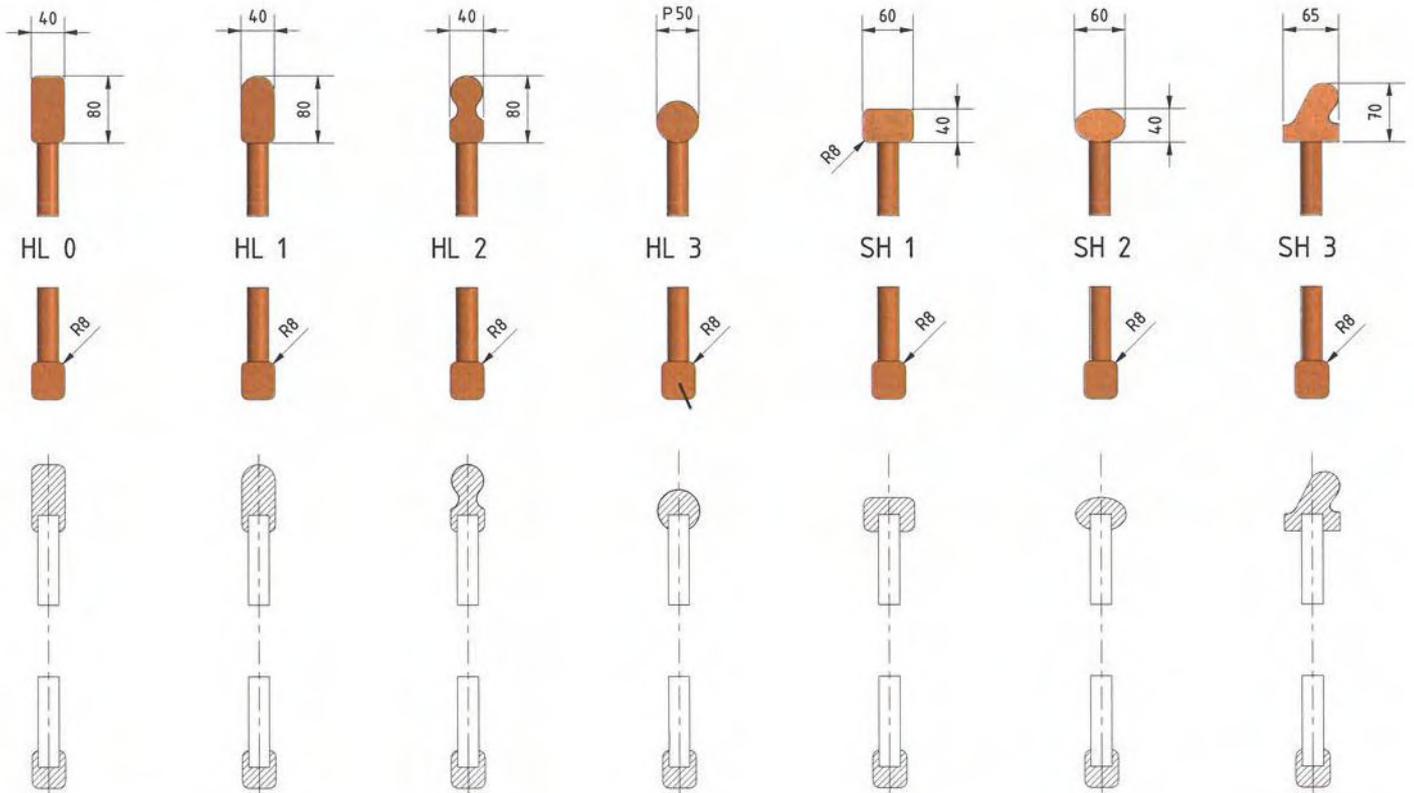
**Hinweis für Reling-Geländer:**

Die Zulässigkeit von Reling-Geländern nach den lokalen Bauvorschriften ist von Ihnen zu klären.

Auf die Gefahren für Kinder (Klettereffekt!), insbesondere bei Brüstungsgeländern, ist der Endkunde durch Sie hinzuweisen.

# Handläufe

## Handlauf-Typen

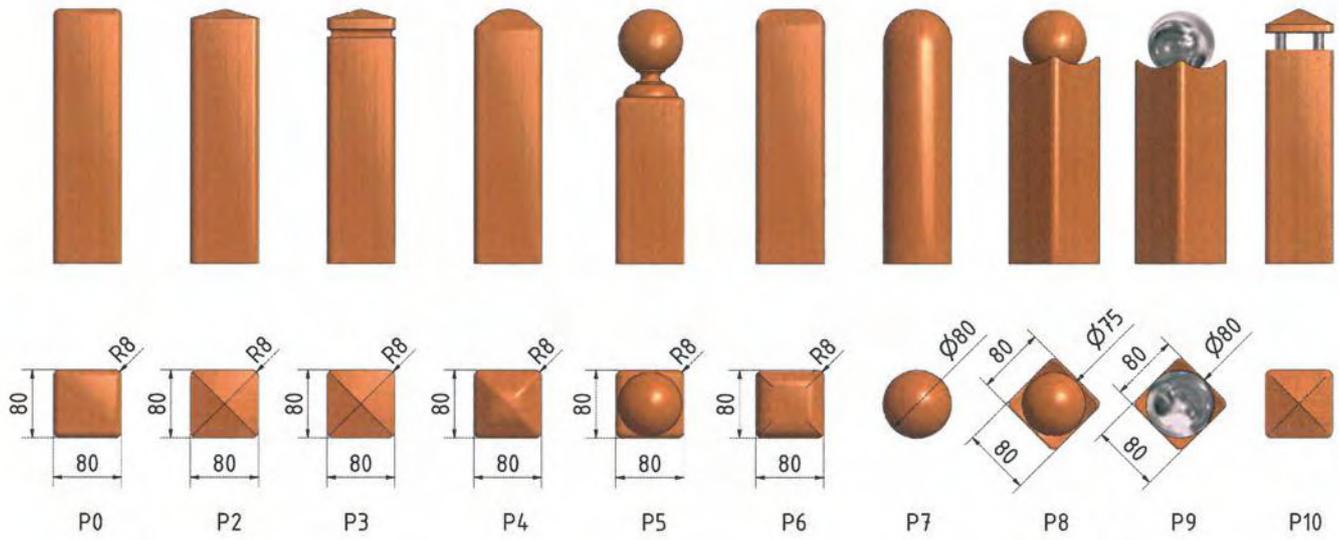


**Hinweis:**  
Handläufe in weiteren Sonderformen sind ebenfalls möglich!

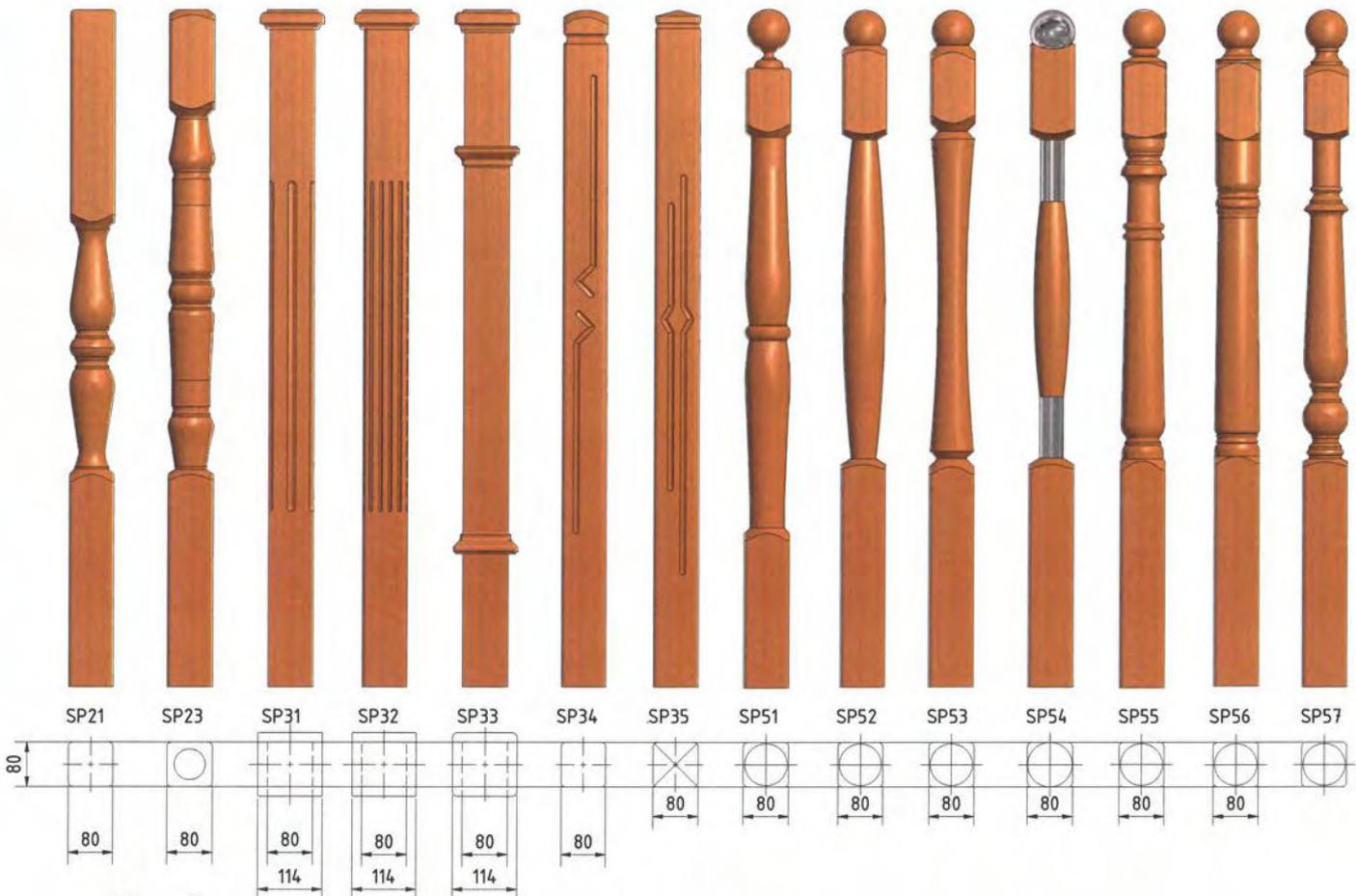


**Pfosten-Typen**

Standard:



Sonderfertigungen:



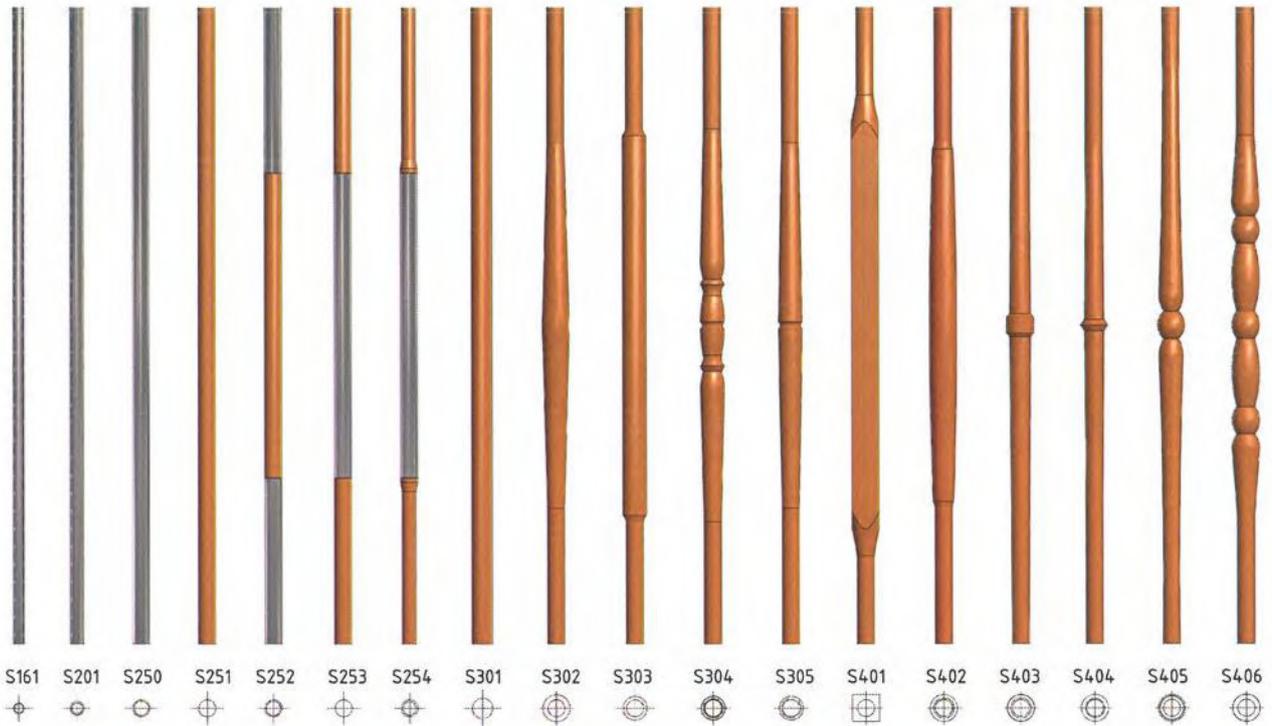
**Hinweis:**

Sonderpfosten mit Edelstahlelementen, CNC-Drehselung (alle Formen), Nutenbahn oder Kannelierung sind ebenfalls möglich!

# Sprossen

## Sprossen-Typen

Standard:

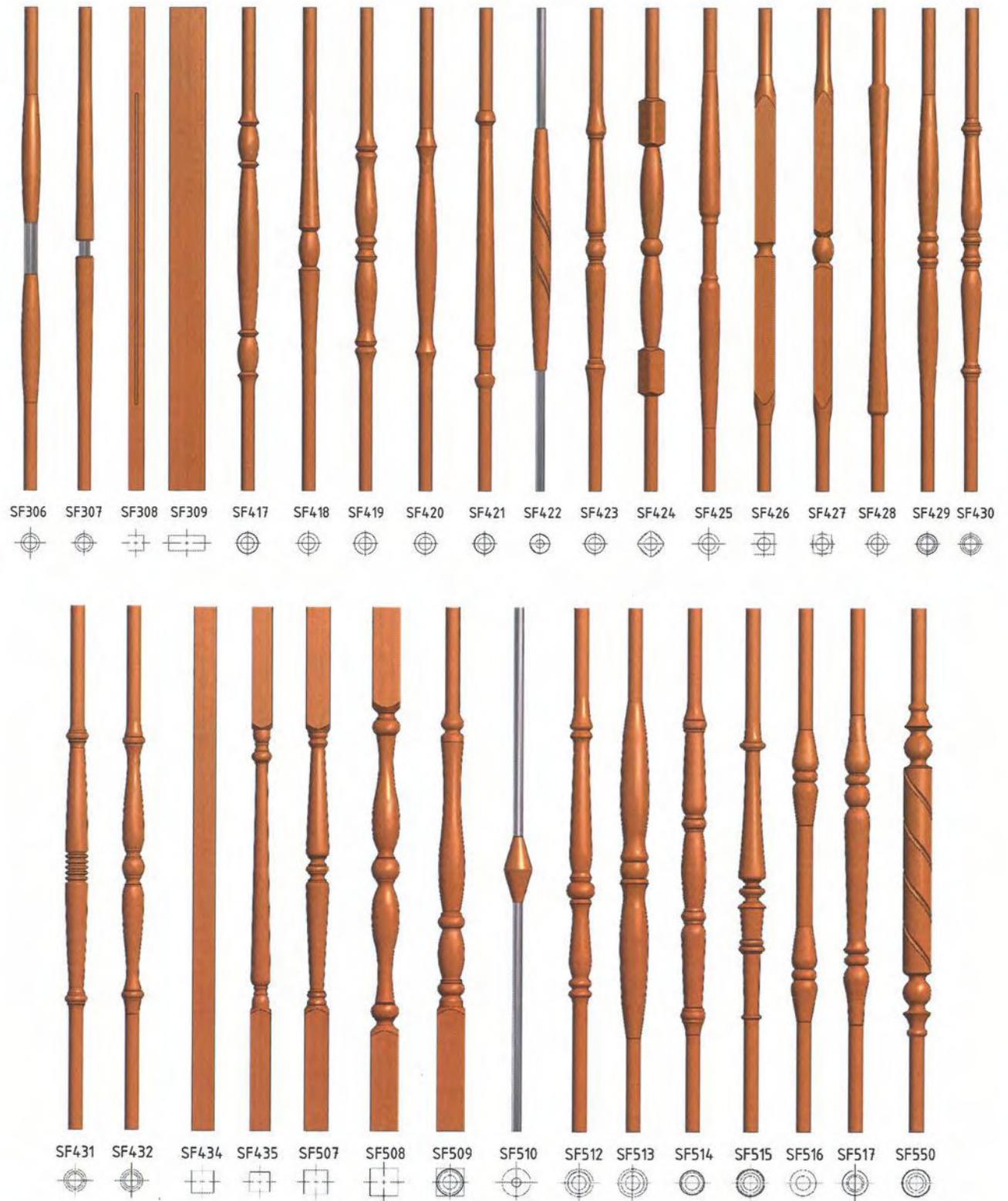


**Hinweis:**

Sondersprossen mit CNC-Drehselung (alle Formen), Nutenbahn oder Kannelierung sind ebenfalls möglich!

## Sprossen-Typen

Sonderfertigung:



### Hinweis:

Sondersprossen mit CNC-Drehselung (alle Formen), Nutenbahn oder Kannelierung sind ebenfalls möglich!

# Bolzentreppen

## Allgemein

### Handlauftragende Bolzentreppe



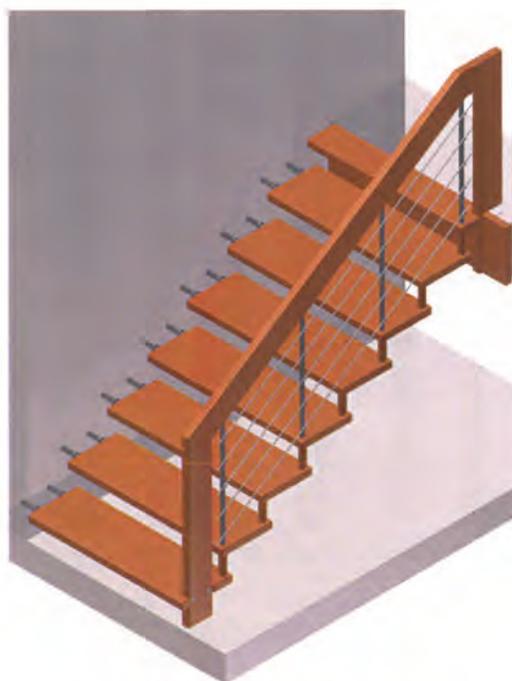
Standardausführung HL-tragende Bolzentreppe  
Deckenblende 40mm  
(Aufpreis)

### Bolzentreppe Handlauf-tragendes System (System Krieger)

- Stufen 48mm stark
- pro Stufe 2 Bolzen in die Wand (Bolzen in Stufen eingebohrt) und 1 stehender Bolzen (Standard Holz)
- Nutzbare Laufbreite max. 1000mm
- Treppenbreite Standard bis 1000mm
- Maximale Steigungsanzahl 16 Stg.
- Handlauf 160x48mm (bei geraden Treppen: Handlauf 160x55mm), Handlauf in Wendelung im Winkel verschraubt
- Antritts- und Austritts-Pfosten 160x48mm oder 90x90mm
- Sprossen Standard Holz-Rundstab 30mm
- Mauer für Bolzentreppe min. Festigkeitsklasse 4 (120mm), Alternativ: OSB-Platte 2x15mm
- Bei Ausführung mit Außenwange (48mm stark - Aufpreis): Keine Bolzen an der Wandseite



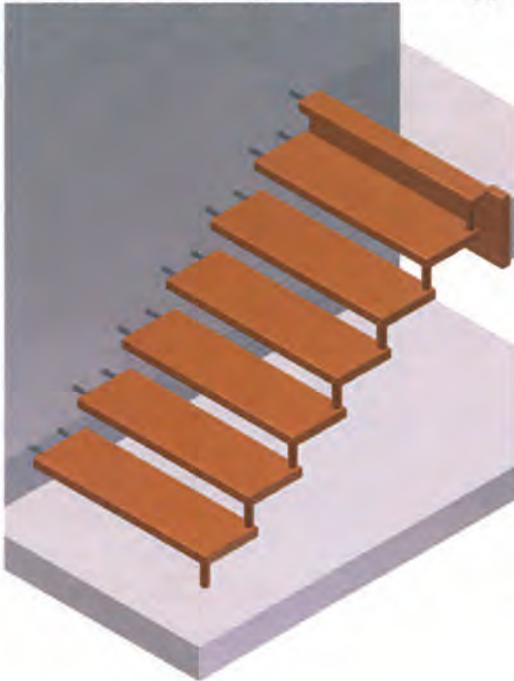
Stäbe und Bolzen in Edelstahl Ø16mm  
Deckenblende 40mm  
Brüstungsgeländer in Dimension wie HL-tragende Bolzentreppe  
(Aufpreis)



Edelstahl Reling-light Geländer  
Deckenblende 40mm  
(Aufpreis)

## Allgemein

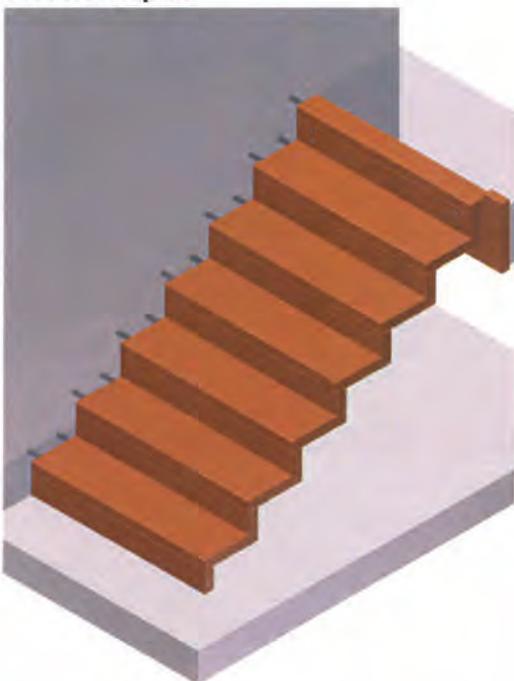
### Nicht-handlauftragende Bolzentreppe



### Bolzentreppe nicht Handlauf-tragendes System (System Krieger)

- Stufen 55mm stark
- pro Stufe 2 Bolzen in die Wand (Bolzen in Stufen eingebohrt) und 1 stehender Bolzen (Standard Holz)
- Nutzbare Laufbreite max. 1000mm
- Treppenbreite Standard bis 1000mm
- Maximale Steigungsanzahl 16 Stg.
- Keine geraden Treppen bzw. Läufe > 8 Steigungen ohne zusätzliche Stütze / Abhängung
- Geländer-Ausführung nach Belieben
- Mauer für Bolzentreppe min. Festigkeitsklasse 4 (120mm), Alternativ: OSB-Platte 2x15mm
- Bei Ausführung mit Außenwange (48mm stark - Aufpreis): Keine Bolzen an der Wandseite

### Faltwerkoptik



- Setzstufen in Stufenstärke
- Setzstufe mit Stufe unten verleimt optional (Aufpreis)
- Schattenfuge
- 3 stehende Bolzen in Setzstufe eingebohrt (Aufpreis - technisch notwendig!)

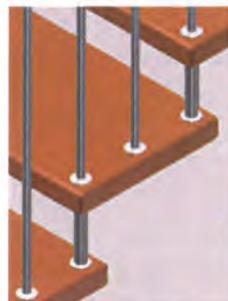
### Bolzen



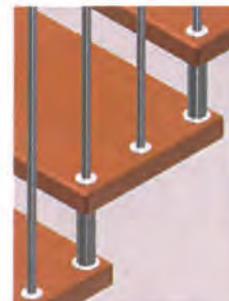
**Standard:**  
Holzbolzen  
42mm



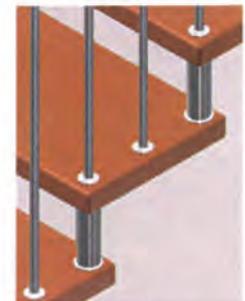
Bolzen aus  
Edelstahl  
16mm  
(nur HL-tragend)



Bolzen aus  
Edelstahl  
25mm  
(nur HL-tragend)



Bolzen aus  
Edelstahl  
33,7mm



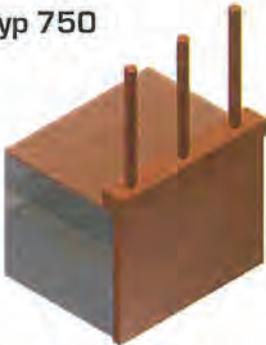
Bolzen aus  
Edelstahl  
42,4mm

# Deckenblenden

## Deckenblenden - Typen:

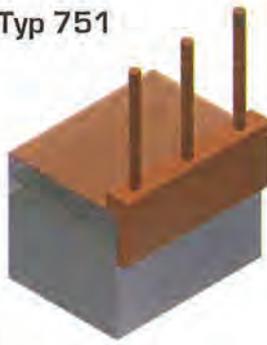
Hier am Beispiel von Deckenblenden in Verbindung mit Brüstungsgeländer.

Typ 750



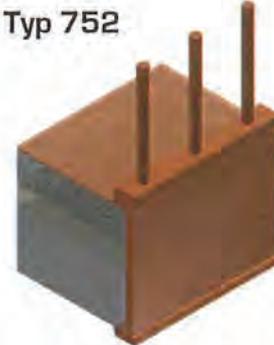
Deckenblende  
massiv 20mm

Typ 751



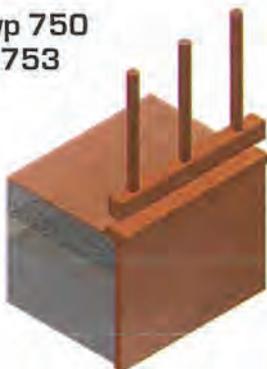
Teilverblendung  
massiv 20mm

Typ 752



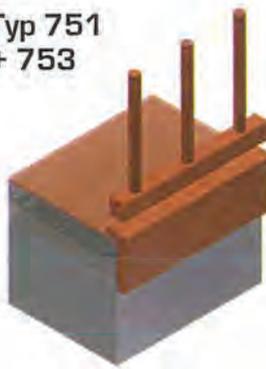
Deckenblende  
massiv 20mm  
mit unterer  
Abschlussleiste  
20x60mm

Typ 750  
+ 753



Deckenblende  
massiv 20mm  
zusätzlich mit  
Abschlussleiste oben  
20x60mm

Typ 751  
+ 753



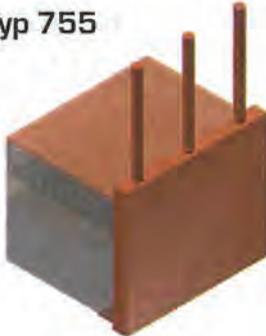
Teilverblendung  
massiv 20mm  
zusätzlich mit  
Abschlussleiste oben  
20x60mm

Typ 752  
+ 753



Deckenblende  
massiv 20mm mit  
unterer und zusätzlich  
oberer Abschlussleiste  
20x60mm

Typ 755



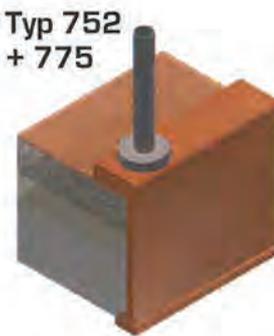
Deckenblende  
massiv 40mm

Typ 761



Bodenleiste als  
Deckenwinkel  
60x80mm

Typ 752  
+ 775



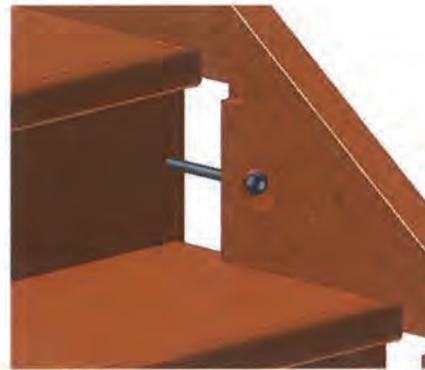
Bodenleiste (Fries)  
120x40mm  
in Kombination  
mit Deckenblende  
massiv 20mm mit  
unterer Abschlussleiste  
20x60mm

**Sonstiges**

**Mauerabdeckung und Wangenteilung**



Standard Mauerabdeckung  
Standard 200x20/40 mm



Wange horizontal geteilt für Montage zwischen  
zwei Wänden  
Wangen können ohne Abstand montiert werden  
[Auch Wangenteilung in beliebiger Position möglich - auf  
Anfrage!]

**Setzstufen und Kinderschutzleisten**



Setzstufe  
Standard 20mm  
oben eingestemmt  
unten von hinten verschraubt  
mit flächenbündigen  
Abdeckkappen



Baurechtsleiste Holz  
Standard 20mm  
[vormontiert mit Aufpreis]



Baurechtsleiste Edelstahl  
16mm

