

LERN-APP: «3.6 WERKSTOFFLISTE»

Welche Regel gilt bei der Erfassung der **Materialreihenfolge**?

Welche **Methode/Systematik** hilft bei der **Erfassung der Werkteile**?

Welche Regel gilt bei der **Nummerierung der Werkteile**?

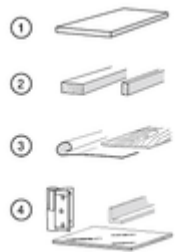
Welche Regel gilt für **Kurzzeichen** bei **Massivhölzern**?

3395 || Materialreihenfolge

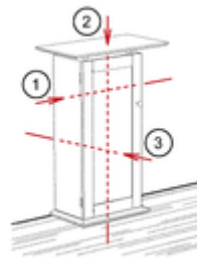
3396 || Methodische Erfassung Werkteile

3397 || Nummerierung Werkteile

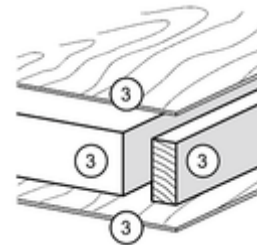
3398 || Kurzzeichen Massivhölzer



- 1:** Holzwerkstoffe (Platten)
- 2:** Massivhölzer (Kanten, Türfrieze, -füllungen usw.)
- 3:** Beläge (Furniere, Kunststoffplatten)
- 4:** Beschläge und andere Materialien



- 1:** Alle vertikalen Gehäuseteile **von links nach rechts**
- 2:** Alle horizontalen Gehäuseteile **von oben nach unten**
- 3:** Alle Front- und Rückenteile **von vorne nach hinten**



Besteht ein Werkteil aus mehreren Teilen, sind alle Teile mit der gleichen Werkteilnummer zu versehen.

2 Grossbuchstaben

AH = Ahorn
 BB = Birnbaum
 BU = Buche
 EI = Eiche
 ES = Esche
 FI = Fichte
 FÖ = Föhre
 LA = Lärche
 TA = Tanne

Welche Regel gilt für Kurzzeichen bei **Plattenmaterialien**?

3399 || Kurzzeichen Platten

1 Gross- und 2 Kleinbuchstaben

Fas = Faserplatte
 Gip = Gipsplatte
MDF = Mitteldichte Faserplatte
 Ren = Renolack
 Spa = Spanplatte
 Spe = Sperrholzplatte
 Tip = Tischlerplatte

Welche Regel gilt für Kurzzeichen bei **Halbfabrikaten**?

3400 || Kurzzeichen Halbfabrikate

Ar-pf = Arbeitsfläche postforming
 Ha-La = Handlauf
 Ka-Hz = Kantholz
 Le-gk = Leiste gekehlt
 Tü-Al = Türanleimer
 Tü-fh = Türflügel feuerhemmend
 Tü-sh = Türflügel schallhemmend
 Tü-Alu = Türflügel Alu belegt

Welche Regel gilt für Kurzzeichen bei **Furnieren und Gläsern**?

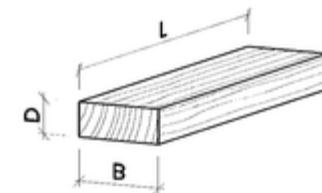
3401 || Kurzzeichen Furniere

Fur = Furnier
 Fur/AH = Furnier Ahorn

Glas = Gl
 Gl-Dra = Drahtglas
 Gl-Fen = Fensterglas
 Gl-Iso = Isolierglas
 Gl-Kat = Kathedralglas
 Gl-Pan = Panzerglas

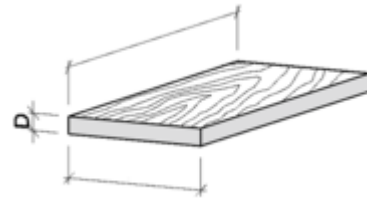
Welche Regel gilt für **Massangaben** bei **Massivholz**?

3402 || Masse Massivholz



Länge x Breite x Dicke
 Hier ist die Faserrichtung entscheidend,
 Länge = Faserrichtung.

Welche Regel gilt für **Massangaben** bei neutralen, **richtungslosen Plattenmaterialien**?



Welche Regel gilt für **Massangaben** bei **furnierten Plattenmaterialien**?

Welche Regel gilt für **Massangaben** bei **Plattenmaterialien mit Massivholzkern**?

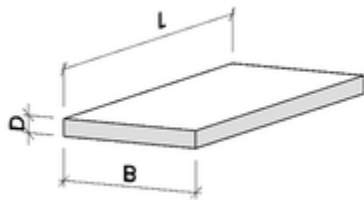
Welche Regel gilt für die Masse bei **Fertigmassen**?

3403 || Masse Platten neutral richtungslos

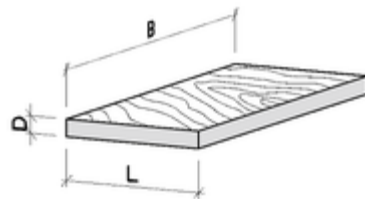
3404 || Masse Platten furniert

3405 || Masse Platten Massivholzkern

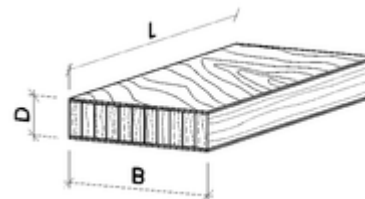
3406 || Fertigmasse



Länge x Breite x Dicke
Hier gilt das geometrische Format:
Länge = längstes Mass.
(Ausnahmen z. Bsp. Tischlerplatten usw.)



Länge x Breite x Dicke
Hier gilt die Faserrichtung der
Deckfurniere als Länge.



Länge x Breite x Dicke
Aus statischen Gründen gilt der
Faserverlauf des Massivholzkerns als
Länge.

In der Werkstoffliste dürfen in allen
Spalten und Zeilen nur Fertigmasse
erscheinen.
Zugaben für Bearbeitungsmasse dürfen
nicht zahlenmässig zum Fertigmass
addiert werden.
Ausnahme: Kantenmaterialien.

Welche Regeln gelten für
Masszugaben bei
Plattenmaterialien?

3407 || Masszugaben Platten

Welche Regeln gelten für
Masszugaben bei Kantenmaterialien
aus Massivholz?

3408 || Masszugaben Kantenmaterial

Wie lautet die Regel für **Masszugaben**
bei **Furnieren und Belägen**?

2980 || Masszugabe Furnier / Beläge



Welche **Informationen** können
den **Kantenbildern** entnommen
werden?

2981 || Informationen Kantenbilder

Masszugabe bei Plattenmaterialien:

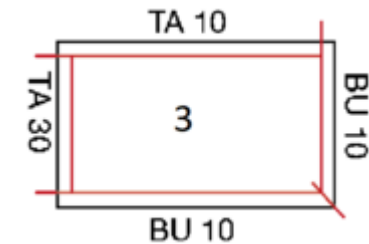
- die entsprechenden Masszahlen unterstreichen:
2 x 997 x 258 x 19
- in der Spalte "Ausführungsvermerke" die Mitteilung anbringen:
Zugaben durch Zuschneider

Masszugabe Kantenmaterialien:

- Materialzugabe zu Fertigmass addieren und in Werkstoffliste aufschreiben:
- Längenzugabe: 60 bis 70 mm
 - Breitenzugabe: 5 mm
 - Dickenzugabe: 2 mm

Masszugabe Furnier/ Beläge:

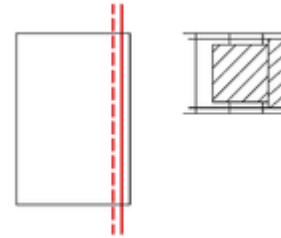
- Erfassung auf das genaue Mass
- Vermerk für Zugaben durch
Zuschneider



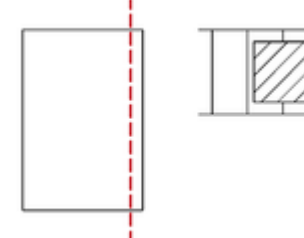
1. Werkteilnummer
2. Kanten vor oder nach Furnieren/ Belegen anleimen
3. Kantenverlauf in den Ecken
4. Kantenmaterial und Kantendicke

Wie sieht das Kantenbild für Kanten aus, die vor dem Furnieren/Belegen angeleimt werden?

Wie sieht das Kantenbild für Kanten aus, die nach dem Furnieren/Belegen angeleimt werden?



Was sagt dieses Kantenbild aus?



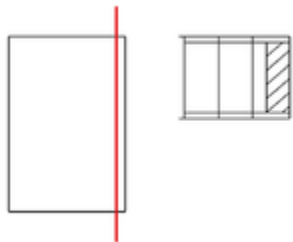
Was sagt dieses Kantenbild aus?

3409 || Kante vor Furnier/Beleg

3410 || Kante nach Furnier/Beleg

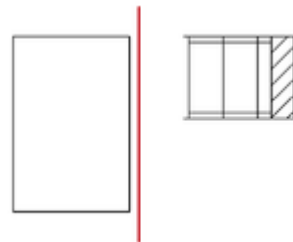
3411 || Einleimer und Kante vor Belag

3412 || Kante mit Einleimer



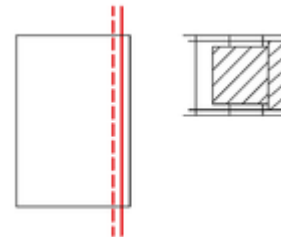
Kanten vor dem Furnieren/Belegen anleimen.

Innerhalb des Plattenvierecks wird ein Kantenstrich angebracht.



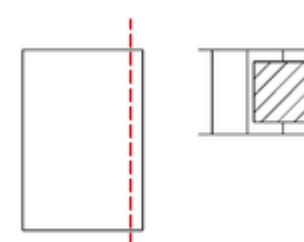
Kanten nach dem Furnieren/Belegen anleimen.

Ausserhalb des Plattenvierecks wird ein Kantenstrich angebracht.



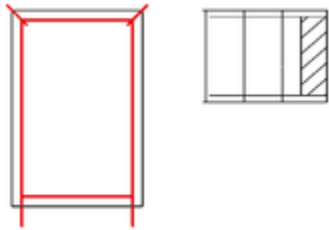
Einleimer und Kante vor dem Belegen anbringen.

Einleimer gestrichelte Linie, Kante Volllinie innerhalb des Plattenvierecks.



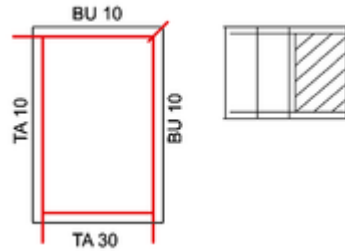
Kante mit Einleimer

Innerhalb des Plattenvierecks wird eine gestrichelte Linie gezeichnet.



Was sagt dieses Kantenbild aus?

3413 || Kante vor Furnier/Belag mit Angaben

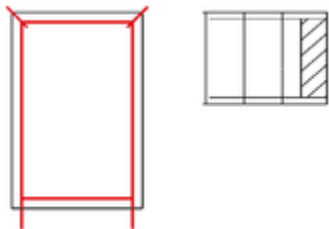


Was sagt dieses Kantenbild aus?

3414 || Kante vor Furnier/Belag, Angaben, Hol...

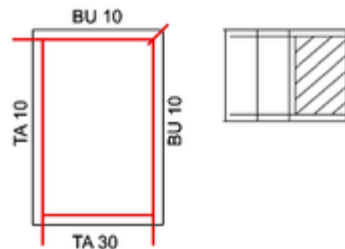
Welche Kriterien sind für die **Beschlägeauswahl** wichtig?

3415 || Beschlägeauswahl



Kanten vor dem Belegen aufleimen, mit Angaben über Eckausbildungen.

Kante unten wird zuerst aufgeleimt und bündig geschnitten. Die oberen Ecken sind auf Gehrung geschnitten.



Kanten vor dem Furnieren/Belegen, mit Angaben über Eckausbildungen, Holzarten sowie Kantenbreiten.

1. Form
2. Funktion
3. Konstruktion
4. Farbe und Oberfläche
5. Material und Qualität
6. Preis