

Welche Platten werden im Bad- und Küchenbereich als Untergrund für Keramikplatten (Plättli) eingesetzt?

Aus welchen Trägermaterialien können runde, furnierte Fronten hergestellt werden?

Wie unterscheiden sich beschichtete und belegte Spanplatten in Bezug auf:

- Aufbau
- Biegefestigkeit
- Schlagfestigkeit
- Preis

Was ist eine "Sperrholzplatte, A/B, 100 G"?

Woraus bestehen Laminatböden?
Wie sind sie aufgebaut?

Welche Holzwerkstoffe eignen sich für Tablare bei einem 2-türigen Schrank? Die Tablare müssen einer grossen Belastung standhalten, weiss und max. 22 mm dick sein.

Für was steht die Abkürzung "MDF" und welche Unterschiede gibt es zu einer Spanplatte in Bezug auf:

- Rohdichte
- Rohstoff
- Stehvermögen
- Beschaffenheit der Oberfläche

Welche Vorteile hat eine Füllung aus furniertem Sperrholz gegenüber einer aus Massivholz?

- Lagenholz (HWS), kreuzweise, ungerade Anzahl aufeinandergeklebte Furniere.
- A: eine Seite sehr gute Holzqualität, B: andere Seite kleine Fehler.
- Aussenanwendung und geschützt gegen holzerstörende Pilze.

- Beschichtet dünne kunstharzgetränkte Papiere.
- Belegt 0,5 - 1 mm dicke Kunstharzplatte (HPL).
- Belegte biegefest.
- Belegte schlagfest.
- Beschichtete günstiger.

MDF Topan Form (eingeschlitzte Platten, meist 2 lagig), mehrschichtige dünne Hartfaser- oder Sperrholzplatten.

Gipsfaserplatten oder Gipskartonplatten (feuchteempfindlich, z.T. Schutzanstrich notwendig), Fermacell H2O Platte (feuchtebeständig).

- Auch dünn sehr stabil.
- Schwindet und quillt weniger >>> dimensions und formstabiler.
- Lässt sich rationeller und verschnittgünstiger zuschneiden.

- Mitteldichte Faserplatte
- MDF 800, Spa 500 - 600 kg/m³
- MDF Holzfasern, Spa Holzspäne
- Spa besseres Stehvermögen
- MDF wesentlich feiner, auch im Kantenbereich kompakt.

- Tischlerplatten beidseitig Kunstharz belegt.
- Sperrholzplatte beidseitig Kunstharz belegt.
- Tischlerplatte mit MDF-Deck, Melamin beschichtet.

Trägermaterial aus HDF-Platten, Deckschicht aus Kunstharzgetränkten Papieren.

Welche HWS
(Holzwerkstoffe) eignen sich für
glatte Massivholzfronten bei
Badzimmermöbeln? Begründung.

3 Schicht Massivplatte, 5 Schicht
Massivplatte.

Einschichtige Massivholzplatte
schwindet und quillt in feuchten
Räumen. Lagenhölzer bleiben
durch die kreuzweise Verklebung
ruhiger.