

LERN-APP: «2.4.20 PRÜFUNGSFRAGEN»

<p>Welche Platten werden im Bad- und Küchenbereich als Untergrund für Keramikplatten (Plättli) eingesetzt?</p>	<p>Woraus bestehen Laminatböden? Wie sind sie aufgebaut?</p>	<p>Aus welchen Trägermaterialien können runde, furnierte Fronten hergestellt werden?</p>	<p>Welche Holzwerkstoffe eignen sich für Ablare bei einem 2-türigen Schrank? Die Ablare müssen einer grossen Belastung standhalten, weiss und max. 22 mm dick sein.</p>
<p>2179    Platten für Keramikbeläge</p>	<p>2178    Aufbau Laminat</p>	<p>2177    Platten für gebogene Werkstücke</p>	<p>692    HWS tragfeste, weisse Ablare</p>
<p>Gipsfaserplatten oder Gipskartonplatten (feuchteempfindlich, z.T. Schutzanstrich notwendig), Fermacell H2O Platte (feuchtebeständig).</p>	<p>Trägermaterial aus HDF-Platten, Deckschicht aus Kunstharzgetränkten Papieren.</p>	<p>MDF Topan Form (eingeschlitzte Platten, meist 2 lagig), mehrschichtige dünne Hartfaser- oder Sperrholzplatten.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tischlerplatten beidseitig Kunstharz belegt.</li><li>- Sperrholzplatte beidseitig Kunstharz belegt.</li><li>- Tischlerplatte mit MDF-Deck, Melamin beschichtet.</li></ul>

## LERN-APP: «2.4.20 PRÜFUNGSFRAGEN»

Wie unterscheiden sich beschichtete und belegte Spanplatten in Bezug auf:

- Aufbau
- Biegefestigkeit
- Schlagfestigkeit
- Preis

693 || Beschichtet - Belegte Spanplatte

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

- Rohdichte
- Rohstoff
- Stehvermögen
- Beschaffenheit der Oberfläche

694 || MDF - Spa

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

695 || Sperrholzplatte A,B 100G

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

696 || Spe - Massivholz

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

- Mitteldichte Faserplatte
- MDF 800, Spa 500 - 600 kg/m<sup>3</sup>
- MDF Holzfasern, Spa Holzspäne
- Spa besseres Stehvermögen
- MDF wesentlich feiner, auch im Kantenbereich kompakt.

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

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

## LERN-APP: «2.4.20 PRÜFUNGSFRAGEN»

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

729 || Massivholzfronten Badzimmermöbel

3 Schicht Massivplatte, 5 Schicht Massivplatte.  
Einschichtige Massivholzplatte schwindet und quillt in feuchten Räumen. Lagenhölzer bleiben durch die kreuzweise Verklebung ruhiger.