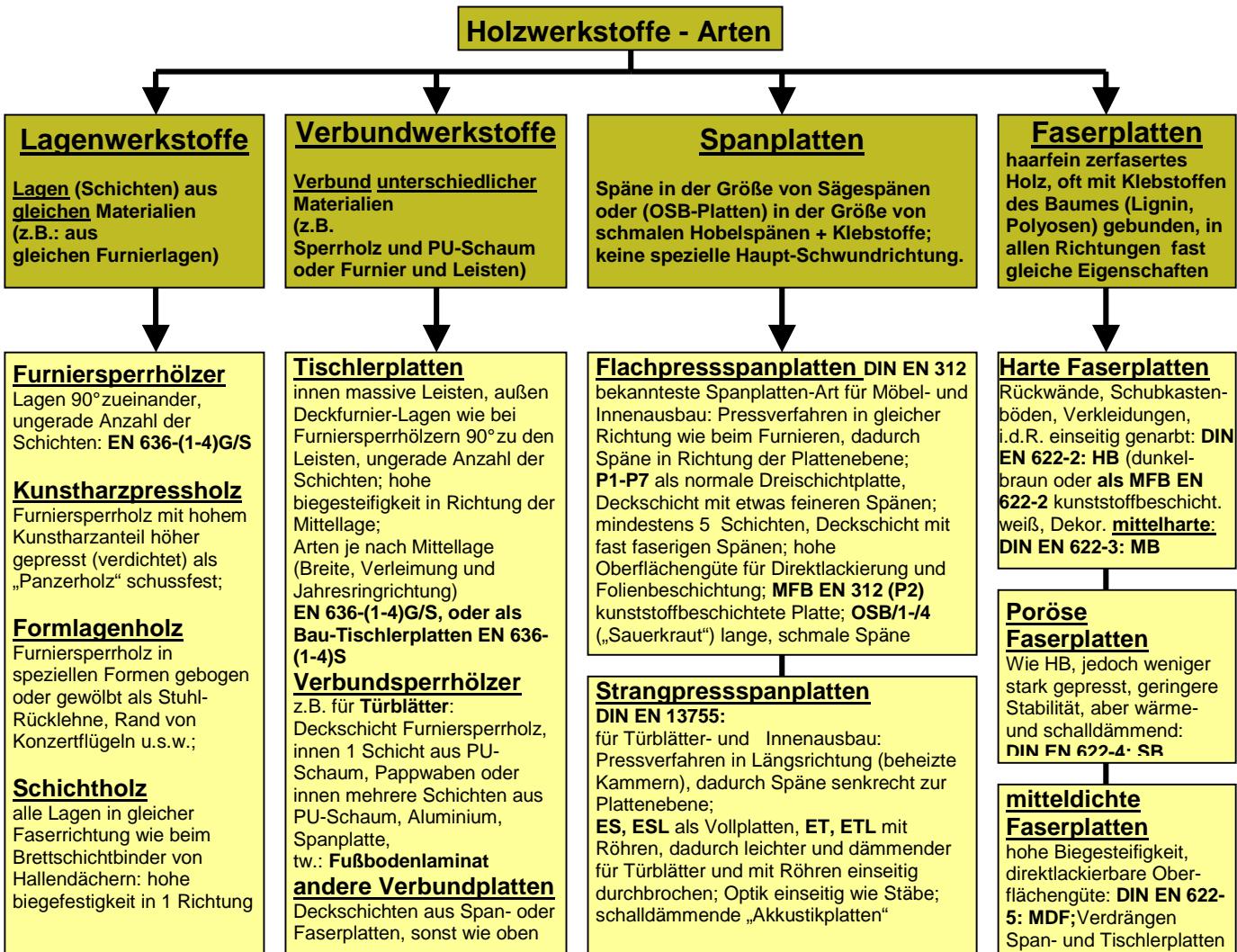


| | | | |
|--------------------|---|----------------|-----------------|
| Name: | Thema: Holzwerkstoffe Übersicht über die Arten | Datum: | Seite: 1 |
| Klasse: TIS | | Prozent / Note | Fach: |



Kennzeichnung für Klebstofffestigkeiten:

| Anwendungsbereich DIN EN 13986 | Nutzungsklasse PrEN 1995-1-1 | Umgebungsklima | | Holzfeuchte [%] | Anwendungsbeispiele |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | Lufttemperatur [°C] | Luftfeuchte [%] | | |
| Trockenbereich | 1 | bis 20°C | selten über 65% | bis 12% | beheizte Innenräume: Möbel, Innenausbau |
| Feuchtbereich | 2 | bis 20°C | selten über 85% | bis 20% | Feuchträume: Bad, Küche überdachter, geschützter Außenbereich: Fenster, Haustüren |
| Außenbereich | 3 | höher als Nutzungsklasse 2 | | über 20% | frei bewitterte Fassaden, Fenster, Haustüren |

Kennzeichnung der Güteklassen von Deckfurnieren:

DIN EN 635 (neu): „E“ (einwandfrei), I, II, III, IV [die Vorderseite wird zuerst genannt]

Emissionsklassen für Formaldehydausdünstungen im CE Kennzeichen:

E 1 (DIN EN 13986) Ausdünstung $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$

Bei allen Holzwerkstoffplatten-Arten

werkseitig mit Melaminharz kunststoffbeschichtete (nicht HPL) Holzwerkstoffe: MFB = Melamin faced boards :

MFB EN 312 (P2) (früher KF);

MFB EN 622-2 (HB) (früher KH);

MFB EN 622-5 (MDF)