

VERWENDUNG UND EINSATZBEREICH 3S-PLATTEN

Lager- und Verarbeitungshinweise

Die Platten müssen in geschlossenen und trockenen Räumen planliegend gelagert werden und sind sorgfältig abzudecken. Bei nichtsachgemäßer Lagerung oder bei Verwendung in extremen Klimabereichen kann es zu Schäden kommen, für die keine Gewähr übernommen wird.

EINSATZBEREICH

Durch die Verleimung mit extrem formaldehydarmen MUF-Harzen wird die vom Bundesgesundheitsamt vorgeschriebene Obergrenze von Formaldehydemissionen an Holzwerkstoffen bei Weitem unterschritten und es werden die Anforderungen der QDF-Richtlinie A01 erfüllt.

Daher können diese Platten entsprechend den heutigen Erkenntnissen als praktisch unbedenklich in allen Räumen (auch in Kindergärten etc.) eingesetzt werden.

Trotz der hochwertigen Verleimung sind die physikalischen Eigenschaften des Naturproduktes Holz zu beachten:

- Holz „arbeitet“, dieser Eigenschaft muss durch geeignete Maßnahmen (Schwund- und Dehnfugen, Befestigung) Rechnung getragen werden.
- Die Platten sind während der gesamten Bauzeit grundsätzlich vor Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit zu schützen.
- Die Feuchte der Platten ist vor der Verarbeitung zu überprüfen und gegebenenfalls durch sorgfältige und langsame Klimatisierung auf die gewünschte Holzfeuchte zurückzuführen.

Zusätzlich ist bei Verwendung in folgenden Beanspruchungsklassen zu beachten:

Außenraumklima

- Der konstruktive Holzschutz (Hinterlüftung etc.) muss fachgerecht ausgeführt werden
- Alle Schnittkanten müssen versiegelt sein (z.B. mit Fungol-Hydro-Hirnholzsiegel, Aidol Hirnholzschutz oder gleichwertig)
- Ein angemessener Oberflächenschutz muss aufgebracht werden
- Die Montage ist mit nichtrostenden Befestigungsmitteln auszuführen

Freiluftklima I + II

Wir weisen explizit darauf hin, dass wir unsere 3-Schichtplatten von der Verwendung als Fassadenplatte im ungeschützten Außenbereich ausschließen (Freiluft I+II). Bei einem Einsatz in diesen Bereichen geschieht dies auf eigene Verantwortung des Anwenders und unter Ausschluss jeglicher Gewährleistungsansprüche.