

MERKBLATT Verwendung 3-schicht Platten im Außenbereich □

Die BINDER 3-schicht Massivholzplatte ist der geeignete Plattenwerkstoff für die Verwendung im Außenbereich wie Verkleidungen, Fensterläden u.v.m.

Bei der bauseitigen Verarbeitung sind nachstehende holzspezifische Merkmale und Hinweise zu beachten:

Die 3-schicht Massivholzplatte wird werkseitig auf ca. 8-10 % Holzfeuchte getrocknet. Sie verhält sich bei der Verwendung im Außenbereich wie normales Massivholz. Die Platte nimmt Feuchtigkeit auf und gibt diese bei Wärmeeinwirkung wieder ab. Dies kann zu Schwind- und Luftrissen führen. Diese bis zu einer Tiefe von mehreren Millimeter auftretende Rissbildung mindert die technische Stabilität in keiner Weise und ist als holztypisches Merkmal zu akzeptieren.

Bei Einsatz einer 3-schicht Platte als Bauprodukt im Außenbereich sieht die CE-Kennzeichnung vor, dass die Platten mit SWP/3 gekennzeichnet werden müssen.

Der wirksamste Holzschutz ist der konstruktive Holzschutz:

- Schutz vor Schlagregen durch zurückgesetzten Einbau oder vorspringende Dächer.
- Niederschlagswasser muss schnell und vollständig ablaufen können. Stauende Nässe führt zu unkontrollierter Quellung.
- Nägel und Schrauben müssen korrosionsgeschützt sein um Verfärbungen der Oberfläche zu vermeiden.
- Verwendung als Fußboden im bewitterten Außenbereich nicht möglich.

Anstrichmaßnahmen:

- Bewitterte Kanten müssen konstruktiv, sowie mit einer geeigneten Farblasur versiegelt werden, so dass eine Feuchtigkeitsaufnahme weitgehend unterbunden wird.
- Die UV-Einwirkung sowie auftretende Luftschadstoffe (Rußbildung) führen bei unbehandelter Holzoberfläche zum Vergrauen und Verschmutzen der Oberfläche.
- Anstriche müssen vor der ersten Bewitterung aufgebracht werden. Anstriche auf feuchtem Holz führen zu Feuchtigkeitskondensation unter dem Außenanstrich.

Empfehlungen sind:

- Farb-pigmentierter, heller Lasuranstrich
- Dunkle Farben führen zu erhöhter Temperatur auf der Plattenoberfläche und sind möglichst zu vermeiden
- Offenporiger Lasuranstrich um Feuchtigkeitsansammlung unter der Farboberfläche zu verhindern

Alle in diesem Zusammenhang auftretenden Schadensersatzforderungen lehnen wir ab.