

## 1. Empfangskontrolle

Beim Empfang der Fibrolith Platten sind diese sofort zu überprüfen. Prüfen Sie ob die Liefermenge korrekt ist und die Platten ohne erkennbare Fehler und Mängel sind. Erkennbare Mängel oder Abweichungen sind innerhalb der Richtlinien unserer AGBs schriftlich anzuzeigen. Hierbei müssen die Art und Menge der Mängel fotografisch angefügt werden. Wenn die Platten montiert sind, können Mängelrügen wegen erkennbarer Fehler und Mängel nicht berücksichtigt werden.

## 2. Toleranzen

Die Fibrolith Platte besteht zum großen Teil aus dem organischen Bestandteil Holz, daher sind geringfügige Abweichungen vom Format nicht auszuschließen. Insbesondere bei stark schwankenden Luftfeuchtigkeiten kann die Platte leicht quellen und schwinden und es kommt daher zu Dimensionsänderungen.

Maße und Gewichte der Platten bleiben bei ca. 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit innerhalb der angegeben Toleranzen. Nicht fachgerechte Aufbewahrung oder fehlende Akklimatisierung kann dazu führen, dass sich Maße und Gewicht der Platten ändern. Daher unbedingt den Aufbewahrungs- und Lagerhinweisen folgen.

## 3. Lagerung/Aufbewahrung

Es lässt sich manchmal nicht vermeiden, dass die Fibrolith Platten im Freien aufbewahrt werden müssen. Bitte diese Zeit möglichst kurzhalten und die Platten vor direkten Witterungseinflüssen, vor allem aber von eindringender Feuchte, bzw. Niederschlagswasser schützen.

Bei Aufbewahrung in Innenräumen, die Platten vor direkter Sonneneinstrahlung oder Heizstrahlern schützen.

Fibrolith Platten müssen waagrecht und trocken gelagert werden.

## 4. Konditionierung und Akklimatisierung

Fibrolith Platten werden in der Produktion getrocknet, können aber danach zum Beispiel beim Transport oder bei der Lagerung wieder Feuchtigkeit aufnehmen. Daher müssen die Platten dem finalen Raumklima des Montageortes angepasst werden. Es empfiehlt sich die Platten mindestens drei Tage vor der Montage zu akklimatisieren, das heißt sie offen in dem Raum zu platzieren an dem sie später eingebaut werden sollen. Dazu sollte der Bau geschlossen und die Heizung eingebaut und eingeschaltet sein (endgültige Heiz- und Klimasituation).

Werden die Platten ohne vorheriges Akklimatisieren montiert, besteht die Gefahr, dass sie beim Trocknen schrumpfen. Dadurch könnten kleine Schwundfugen zwischen den Platten entstehen.

## 5. Einbaubedingungen

Alle staubverursachenden Tätigkeiten müssen abgeschlossen sein. Gewerke, die viel Feuchtigkeit in die Gebäudehülle bringen (Estrich- und Innenverputzarbeiten) müssen mindestens 3- 4 Wochen abgeschlossen sein.

## 6. Farbe und Struktur

Bei naturfarbenen Platten wird keine Farbe aufgebracht, das bedeutet dass dezente Farbunterschiede (natürliche Schwankungen) auch innerhalb einer Platte auftreten können. Leichte Verschmutzungen können mit einem feinen Schleifpapier entfernt werden.

Bei gespritzten Platten können bei der Montage einzelne Fasern ausbrechen. Dies kann mit der mitgelieferten Reparaturfarbe im jeweiligen RAL oder NCS Farbton nachgetupft werden.

Ein nachträgliches Einfärben der Platten ist grundsätzlich möglich. Es ist darauf zu achten, dass die feinen Poren der Platte nicht durch Farbe verschlossen werden. Es empfiehlt sich daher die Platten mit verdünnter Farbe und einem Airless Gerät dünn zu spritzen.

**Achtung:** Bei PURE GENIUS Platten ist ein nachträgliches Einfärben der Platten nicht möglich, da dadurch die raumluftreinigende Wirkung verloren geht.

## 7. Was ist bei der Montage zu beachten

- Geeignetes Holzbearbeitungswerkzeug verwenden
- Teleskopstützen verwenden
- Platten nicht auf dem Stapel bearbeiten
- Platten nur hochkant tragen
- Platten nie schräg gegen die Wand lehnen
- Montagebeginn immer von der markierten Raummitte aus
- Nachträgliches Herstellen der kleinen Fase mit Oberfräse, Bandschleifer oder schräg gestelltem Sägeblatt
- Einfärben der Fase mit Pinsel oder kurzfloriger Walze
- Der Schraubenkopf muss mit der Plattenoberfläche bündig gesetzt werden.
- Verlegerichtung bei quadratischen Platten berücksichtigen

## 8. Pflege und Wartung

Fibrolith Platten benötigen im Allgemeinen keine Pflege oder Wartung, sie können aber mit einem Staubsauger mit Bürstenaufsatz abgesaugt, oder mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

## 9. Lebensdauer

Fibrolith Platten haben bei sachgemäßer Lagerung und Verarbeitung eine Lebenserwartung von ca. 50 Jahren, solange keine extremen Feuchtigkeits- und Temperaturschwankungen an der Platte auftreten.