

Anwendungsbereich WANDBEPLANKUNG

Produktnorm	NF 12871 NF EN 636-3
Produkt Empfehlung von THEBAULT	TeboPin Contreventement

Die Auswahl einer THEBAULT Sperrholzplatte für eine bestimmte Verwendung muss gemäß den geltenden Normen erfolgen. Diese Normen erfassen die technischen Spezifikationen der Sperrholzprodukte. Die Arbeitsausführung erfolgt laut anerkannter Technik unter Berücksichtigung der jeweiligen Bauregelungen.

Als Innen- bzw. Außenverkleidungsplatten spielen THEBAULT Sperrhölzer eine Ausfüllungsrolle und tragen voll oder teilweise zur Aussteifung des Bauwerks bei.

GESTALTUNGSANFORDERUNGEN

Die Lebensdauer der tragenden Außenwandbeplankung hängt von spezifisch technischen Anforderungen ab. Folgende Bedingungen müssen berücksichtigt werden:

- Mechanische Leistungsfähigkeiten: Abwärtsdruckbelastungen und Verwindungsteifigkeit (Aussteifung).
- Wasserdichtigkeit bei der Außenverkleidung
- Berücksichtigung der hygrothermischen Belastungen insbesondere Kondensationswasser: Belüftung der Wandkonstruktion.

FIXIERUNG

- Die Spannweite zwischen den einzelnen Holzträgern muss maximal 600 mm, unabhängig von der Plattenstärke, betragen. Falls die Platten ohne kontinuierliche Unterlage eingebaut werden, ist eine Nut und Feder Verbindung mit gleichzeitiger Beleimung vorzusehen. Die Mindestplattendicke muss 12 mm betragen.
- Die Einsenktiefe von Nagel- bzw. Schraubenbefestigungen in die Unterkonstruktion muss mindestens 35 mm betragen. Der geeignete Abstand zwischen den einzelnen Befestigungen beträgt im Randbereich mindestens 150 mm und 300 mm im Flächenbereich.

BEFESTIGUNGEN

Es gibt zweierlei Außenwände:

- Wandbeplankung mit Hinterlüftung: Mit einer Trennungsbeflüftung innerhalb der Wandstruktur von mindestens 10 mm gegen die Außenwand. Ein Wasserabfluß muss sichergestellt werden, um Kondensationswasser zu entfernen.
- Wandbeplankung ohne Hinterlüftung: ohne Belüftung und ohne Wasserabfluß. Die Sperrholzplatte muss mit einer wasserabweisenden Foliendichtung versehen werden.

Groupe THEBAULT
47, rue des Fontenelles
79 460 MAGNE - France
Tél : +33 (0)5 49 35 70 20
info@groupe-thebault.com

www.groupe-thebault.com