

Holzaufbaurahmen „Leipziger Vlies“



*Anna
Linde*

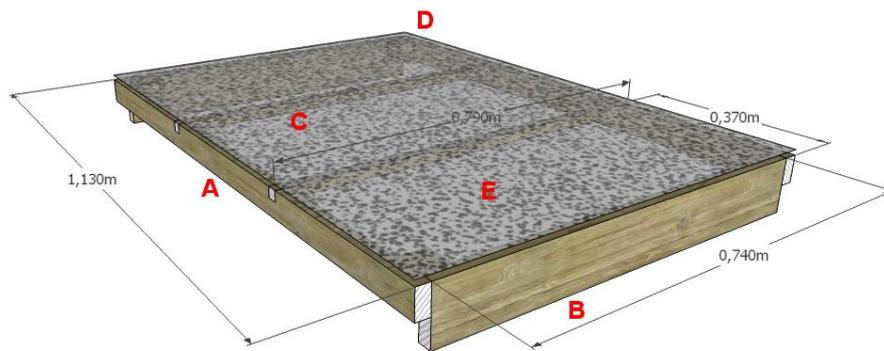
INITIATIVE FÜR
ZEITGENÖSSISCHE
STADTENTWICKLUNG

www.ifzs.de

Das Leipziger Vlies dient:

- der Schaffung eines Mikroklimas → Vorteilhaft für Hochsommer (Hitze/Austrocknung);
- in Frühjahr und Herbst (Verlängerung der Vegetationsperiode durch Gewächshauseffekt);
- Diffuse Strahlung fördert gleichmäßigen Wuchs
- Verminderte Austrocknungsgefahr

Anwendung insbesondere bei Direktsaat und auspflanzen von Jungpflanzen



„Leipziger Vlies“ für Europalettenmaßrahmen

Materialliste

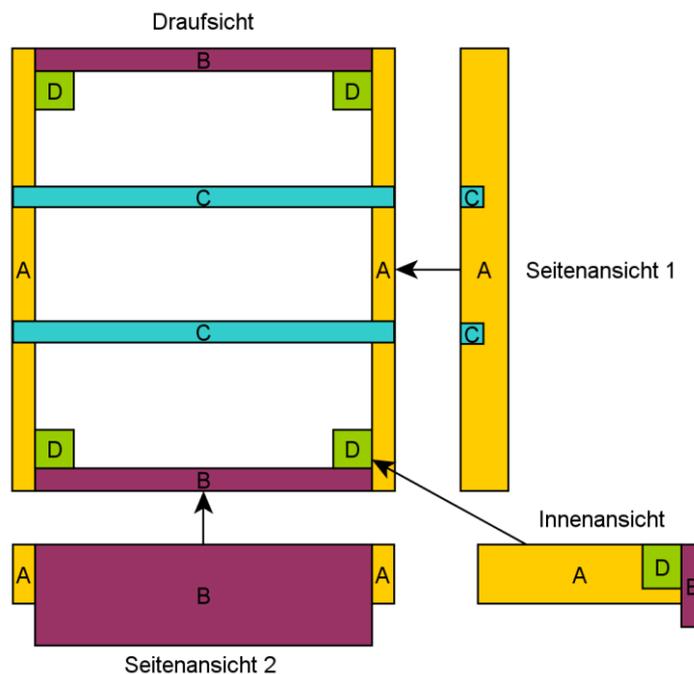
Werkzeug:

- (Schlosser-)Hammer
- Tacker, mit ausreichend Nieten 20 Holzschrauben, Länge entsprechend der Dicke der verarbeiteten Bretter
- (Akku-)Bohrer, mit Holzbohrer und Bitaufsatz, beide im Durchmesser bzw. Bitart entsprechend der genutzten Holzschrauben. Empfehlung: 3mm Bohrer und 3,5er Kreuzschlitz-Holzschrauben bzw. diesbezüglicher Bitaufsatz.
- Zollstock und Maßband
- Handsäge für Holz, bestenfalls mit feinerer Schneide
- Brecheisen oder Zange zur Entfernung von unliebsamen Altnägeln

- Stemmeisen, zum besseren Zuschnitt der Einbuchtung für Brett **C** auf **A**
Material für Holzrahmen

- Bretter in unterschiedlichster Dicke und Höhe:
 - Für **A** und **B**: Dachlatten in unterschiedlicher Höhe. Die Höhe von **B** sollte, mit einer guten Zugabe, der Höhe entsprechen die die Pflanzen unterhalb des Vlies, bei Nutzung dessen, erreichen sollen.
 - Für **C**: Schmale Leisten sind ausreichend
 - Für **D**: Abstandhalter aus Holzpaletten oder einfach ein Balken in ausreichend große Einzelstücke zersägen.
- Gartenvlies, zu bekommen in jedem Gartenmarkt oder ähnlichem

Holzrahmen, schematische Darstellung



Bemerkungen für den Aufbau

- Immer vorbohren (!)
- Bei der Befestigung eines Bauteils an einem anderen immer zwei diagonal versetzte Schrauben nutzen.
- Bevor das Vlies durch takern an **B** und **A** befestigt wird, sollte es ordentlich gespannt sein.
- Die in der Abbildung angegebenen Maße sind beispielhaft und wurde beim Aufbau des Leipziger Vlies für Aufsatzrahmen auf DIN-Europaletten verwendet bzw. gemessen. Eure Bemaßung richtet sich nach dem Anwendungsszenario, also der Maße des Beetes und der vorhandenen Bretter.