

# HOLZTROCKENBAU

## Holztrockenbauelemente

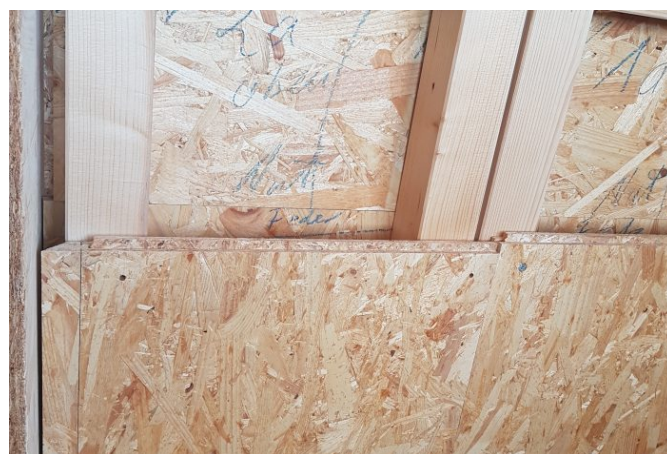
Ergänzend zu unserem Raumsystem WandoVario® haben wir Trockenbauwände in Holzrahmenbauweise in unserem Leistungsspektrum.

Die Basis der Trockenbauwände bildet ein Holzrahmen aus Fichte Konstruktionsholz. Diese Rahmen sind, wie auch unser Raumsystem WandoVario, in der Breite und Höhe variabel. Für eine stabile Konstruktion sorgen nicht nur die Konstruktionshölzer sondern auch die beidseitige Beplankung mit 18mm OSB Platten. Dies hat zudem den Vorteil, dass die Befestigung der Vorwände oder Schränken, ohne Dübelbohrungen durchgeführt werden kann, da die OSB Platten einen guten Halt für Befestigungsschrauben bietet. Die OSB Platten werden über Nut und Feder miteinander verbunden und haben somit eine präzise und formschlüssige Verbindung.

Beim Aufstellen der Wände, die durch ihrem Aufbau weitestgehend vorgefertigt werden können, ist zu Anfang nur eine Seite mit OSB beplankt. Dies hält die Möglichkeit offen, die Wände thermisch und/oder schalltechnisch zu isolieren und Versorgungsleitungen wie Netzwerk- und Stromleitungen zu verlegen. Anschließend werden die Wände dann mit den vorgefertigten OSB Platten geschlossen. Dieser stabile und zugleich flexible Aufbau stellt eine optimale Grundlage für An- und Aufbauten dar.



Holztrockenbau02



Holztrockenbau01