

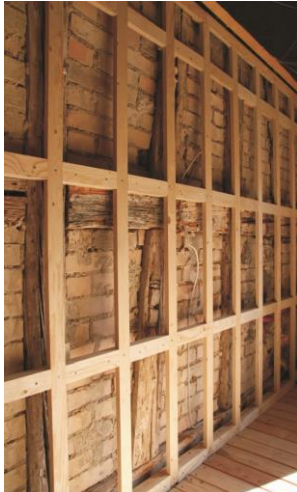
HAGA-Lehmbauplatten D16, D22 Verarbeitungsanleitung

Die **GRÜNE** Alternative im Trockenbau



Unterkonstruktionen

Ständerwerk aus Holz oder Metall

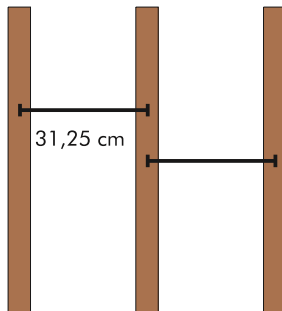


Decken & Dachschrägen:

Achsmaß der Unterkonstruktion:

22 mm Platte => 31,25 cm

16 mm Platte => 31,25 cm

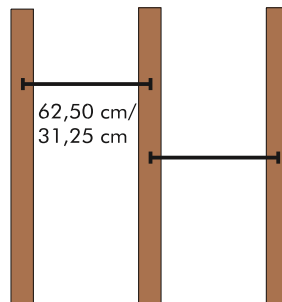


Wände:

Achsmaß der Unterkonstruktion:

22 mm Platte => 62,50 cm

16 mm Platte => 31,25 cm



Vollflächige Unterkonstruktion

z.B. OSB-Platten, Schalung aus Rauhspund, Vollholzwände, Holzwerkstoffplatten etc.

Bearbeitung

Wir empfehlen die HAGA-Lehmbauplatten mit Stich- und Handkreissägen oder Fuchsschwanz zu schneiden.

Wegen der eventuell auftretenden Staubentwicklung empfehlen wir das Tragen bzw. Einsetzen von geeigneten Schutzmaßnahmen.

Alternativ können kleine Stücke mit einem Cuttermesser oder einer Minihandkreissäge eingekerbt werden und dann über eine gerade Kante gebrochen werden. Zur besseren Kraftverteilung empfiehlt sich die Verwendung einer Alulatte oder langen Wasserwaage.

Nach dem Brechen muss das Jutegewebe der Rückseite geschnitten werden. Gegebenenfalls die Kante mit einer Kantenraspel nachbearbeiten. Alternativ können kleine Stücke mit einem Cuttermesser oder einer Minihandkreissäge eingekerbt werden und dann über eine gerade Kante gebrochen werden. Zur besseren Kraftverteilung empfiehlt sich die Verwendung einer Alulatte oder langen Wasserwaage.

Nach dem Brechen muss das Jutegewebe der Rückseite geschnitten werden. Gegebenenfalls die Kante mit einer Kantenraspel nachbearbeiten.

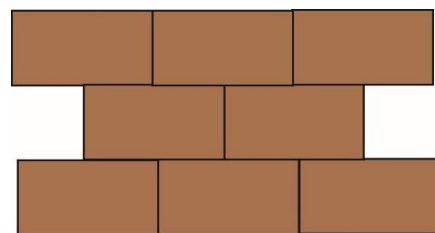
Verlegung

Horizontal (empfohlen)

Verlegung im Halbverband Ständerwerk

Halbverband bei vollflächiger Unterkonstruktion:

Versatz der Stoßfuge mind. 25 cm



Befestigung auf Holzkonstruktion

Wände: D16, D22

Schnellbauschrauben 3.9 x 45mm
Breitrückenklammern, z.B. Prebena
Ws50 CNKHA, Breite 25 mm,
Länge 50 mm oder gleichwertige

Mit Schrauben

D16 mm

Wand & Decke

15 Befestigungspunkte,
Achismaß 31,25 cm

D22mm

Wand

9 Befestigungspunkte,
Achismaß 62,50 cm

D22 mm

Decke

15 Befestigungspunkte,
Achismaß 31,25 cm

Mit Klammern

D16 mm

Wand

19 Befestigungspunkte,
Achismaß 31,25 cm

D22mm

Wand

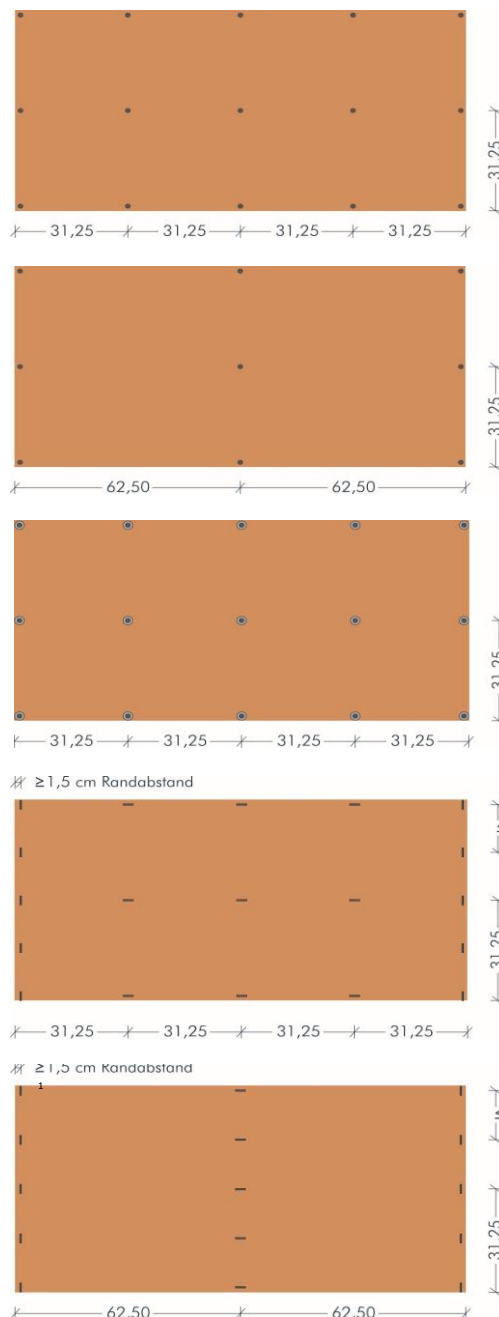
15 Befestigungspunkte,
Achismaß 62,50 cm

Decken + Dachschrägenbefestigung D16:

Rückwandschrauben 4.0 x 40mm

Decken + Dachschrägenbefestigung D22:

Rückwandschrauben 5.0 x 50mm



Befestigung

Verkleben

D22 Platten können auch direkt auf mineralischen Untergrund verklebt werden. Für die Verklebung wird HAGA Mineralkleber H319 verwendet. Mittels Zahntraufel (10 mm) wird dieser sowohl auf die Wand als auch auf die Rückseite der Lehmplatte aufgetragen.

Wichtig ist, dass der Untergrund fest, trocken und sauber ist!

Je nach Haftfähigkeit des Untergrundes ist ein zusätzliches Verschrauben zu empfehlen

...weiteres Wichtiges














Gebäudetechnik

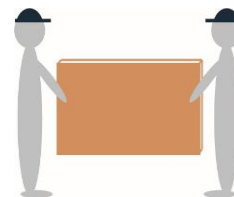
Heizungs- und Wasserleitungen werden wie im Trockenbau üblich untergebracht.

Steckdosenöffnungen können mit der Lochsäge geschnitten werden. Bei der Befestigung von Hohlwand- Elektroden kann zur Verstärkung ein Holzwerkstoffstreifen hinterlegt werden.

Befestigung von Objekten

Bilder, Lampen und andere leichtere Gegenstände können mit Schrauben und Dübeln direkt befestigt werden. Bei schweren Gegenständen wie Heizkörper, Hängeschränke usw. müssen in der Unterkonstruktion Holzlatten oder Profile vorgesehen werden.

TOX-Dübel		Empfohlener Haltewert	TOX-Dübel		Empfohlener Haltewert
Tri/Trika 6/36		4 kg	Spagat M4		12 kg
Tri/Trika 6/51		4 kg	Spagat M5		12 kg
Tri/Trika 8/51		6 kg	Spagat M6		12 kg
Acrobat M4x38		12 kg	Spagat Plus M5		12 kg
Acrobat M5x52		12 kg	Spagat Plus M6		12 kg
Acrobat M6x52		12 kg	Spiral		5 kg
			Spiral Plus		5 kg



Handling

- Durchbiegung vermeiden
- Transport hochkant
- Platten nicht aufeinander schieben
- Plattenseite mit Jutengewebe gegen Konstruktion befestigen

Hinweise

- Vor Nässe schützen