

PRAXIS WORKSHOP 2023 – 1

THERMISCH AKTIVIERTE STAMPFLEHMWÄNDE

- Datum:** Mittwoch 21. Juni oder
Donnerstag 22. Juni
bis Samstag 24. Juni 2023
- Kursort:** Neubau von IG Lehm-Mitglied
May-Britt Meisser, 7422 Tartar GR
- Treffpunkt:** Mittwoch 21. Juni 19:00 Uhr oder
Donnerstag 22. Juni 19:00 Uhr
in Tartar
- Kursleitung:** Arno Labouré, hibo Holz- und Lehmbau
Ralph Künzler, baubiologie lehmbau



- Thema:** Der Neubau von May-Britt besteht aus einem Holz-Tragwerk, die Hülle (Wände, Boden, Decke) aus Hanf-Kalk, der vor Ort in Schalungen und Hohlräume eingebracht wurde.
- Geheizt wird mit einem Holz-Zentralherd, welcher Wärme für Kochen, den integrierten Warmwasserboiler und Heisswasserspeicher liefert. Ab dem Speicher werden zwei frei- stehende, 20 cm starke Stampflehm Wandelemente temperiert. Der Wärmeeintrag in die massiven Lehmkörper erfolgt über Bodenheizungsrohre, welche während dem Stampfprozess miteingebaut werden.
- Die Aufgabe dieses Kurses ist das Erstellen dieser Stampflehmspeicherelemente, die aus Aushublehm von der Baustelle und Kieskörnungen, welche vom schon eingebauten Kalkboden übrig sind, bestehen. Die nötigen Schalungen bauen wir während dem Kurs vor Ort aus sägerohren Gerüstbohlen.



Kursinhalt:

Mittwoch

Ab 18:00 Uhr Eintreffen am Kursort
(Eintreffen 1 für 3 Workshop-Tage)
19:00 Uhr Abendessen, gemütliche Einstimmung
auf den Ort, die Gruppe und das Kursthema

Donnerstag

9:00 - 17:00 Uhr
- Baustelle einrichten: Wetterschutz, Mischplatz,
Schützen von benachbarten Bauteilen
- Vorbereitungen: Prüfen des vorhandenen
Aushubmaterials, erste Rezepturen, Misch-
versuche, Siebverfahren, Schalungssystem
entwickeln

(Eintreffen 2 für 2 Workshop-Tage)
19:00 Uhr gemeinsames Abendessen

Freitag

9:00 - 18:00 Uhr
- Schalungen erstellen
- Stampflehm mischen und einbringen

Samstag

9:00 - 16:30 Uhr
- Mischen, Stampflehm einbringen
- Arbeiten abschliessen, Ausschalen der
Stampflehmelemente
- Baustelle aufräumen
- Abschlussrunde



Kursziele:

Vom Rohstoff ...

Aushubmaterial erkennen und auf seine Eignung für den Lehm-bau prüfen können:

- Klebkraft prüfen
- Kornzusammensetzung erkunden

Zum Baustoff ...

- Günstige Zusammensetzung von Stampflehm kennen
- Geeignete Zuschläge kennen, um Aushubmaterial ergänzen zu können
- Sieb- und Mischverfahren entwickeln und anwenden
- Optimale Konsistenz und Wassergehalt von erdfeuchten Mischungen kennen und prüfen

Weiter zur Verarbeitung ...

- Baustelleneinrichtung für Stampflehm kennen
- Schalungen für Stampflehm erstellen können: Anforderungen, Ausführung
- Einbringverfahren kennen und anwenden können: Schütthöhen, Verdichtungsmethoden
- Methoden entwickeln und anwenden, um flexible Rohre zur thermischen Aktivierung erfolgreich miteinzustampfen
- Statische Aspekte, maximale Stampfhöhen, Sicherheitsaspekte beim Stampflehm-bau kennen und verstehen

Wir werden auch nicht vergessen, dass nebst allen technischen Aspekten die Teambildung ein unerlässlicher und gewinnbringender Faktor für das Gelingen insbesondere eines Lehm-bauvorhabens ist!

Verpflegung:

Für Frühstück, Mittag- und Abendessen, Zwischenverpflegung und Getränke wird gesorgt. Ein Koch Team wird vor Ort für unser leibliches Wohl sorgen. Vegi, vegan und Unverträglichkeiten bitte melden!
Unkostenbeitrag durch Kursteilnehmer-In: CHF 100.- für den gesamten Kurs



Unterkunft:

- Im eigenen Zelt oder in der bereitgestellten Khote (Lappenzelt) auf der Baustelle (bitte melden)
- Im eigenen Bus auf dem Gemeindeparkplatz, der leider nicht ganz gerade ist
- Im eigenen Bus im Nachbardorf Sarn:
www.stellplatzplus-heinzenberg.ch vom Dorf Sarn fährt ein Bus nach Tartar um 7h40 (an 7h44). Oder zu Fuss laufen. Am Abend fährt von Tartar ein Bus nach Sarn jede Stunde, letzter 23h39
- Hotel Reich in Summaprada:
www.hotelreich.ch
- B&B Rasi in Thusis:



Kurskosten:

CHF 250.- für Nichtmitglieder, für IG-Mitglieder kostenlos

Anreise:

Mittwoch oder Donnerstag:

- Ab Thusis Bhf, Bus 532 Richtung Präz:
- Thusis Bhf 17h34, Tartar Dorf 17h42
 - Thusis Bhf 18h34, Tartar Dorf 18h42

Anmeldung:

Anmelden über das Sekretariat der IG Lehm, www.iglehm.ch oder per E-Mail an info@iglehm.ch

Anmeldeschluss: Freitag, 16. Juni 2023

Für Fragen steht das Sekretariat unter 079 191 17 99 oder info@iglehm.ch zur Verfügung

Wir freuen uns auf gemeinsames Stampfen und auf belebende Bergluft!

May-Britt, Ralph, Arno

