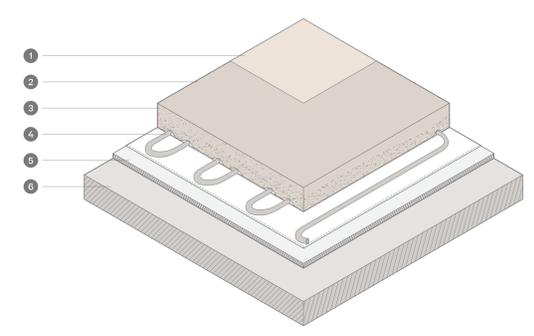
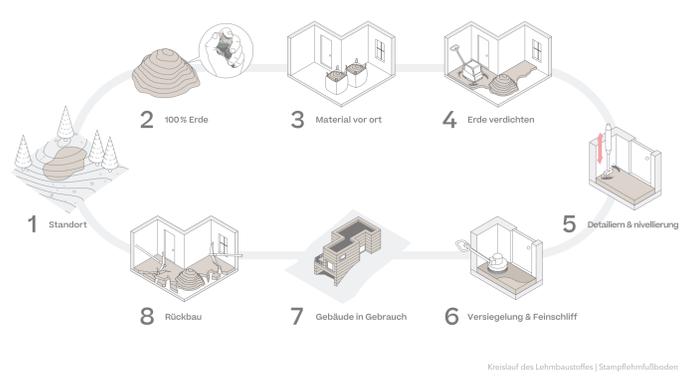
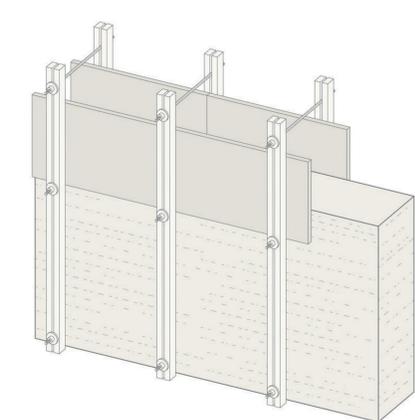


FASSADENSCHNITT 1:20

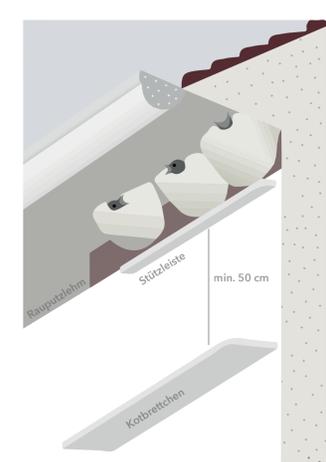


- 1 Versiegelung Nach dem Feinschliff wird der ERDEN Boden mit einer Carraraubawache-Emulsion eingeleimt. Diese macht den Boden noch widerstandsfähiger.
 - 2 Feinschliff Unsere ERDEN Böden werden nach dem Einbringen abgeschliffen. So entsteht eine Oberfläche wie bei einem Terrazzo Boden. Größere Steine in der ERDEN Mischung werden angeschliffen und sichtbar.
 - 3 Stampflehm Die ERDEN Mischung wird auf den stabilen und schubfesten Untergrund eingebracht und verdichtet. Die Schichtstärke sollte 8 cm nicht unterschreiten und maximal 12 cm dick sein.
 - 4 Heizleitungen Auf Wunsch kann der ERDEN Boden mit einer Heizung ausgestattet werden. Somit kann sich die eingebrachte Masse erwärmen und sorgt für ein behagliches Raumklima.
 - 5 Trittschalldämmung Die Aufbauten der ERDEN Böden sind je nach Anforderung unterschiedlich. In manchen Fällen ist eine Trittschalldämmung von Vorteil. Diese wird zwischen konstruktivem Bauteil und der ERDEN Mischung eingebaut.
 - 6 Untergrund Der ERDEN Boden benötigt einen tragfähigen und schubfesten Untergrund. Dieser kann sowohl Holz, Beton oder Erdreich sein.
- Quelle: https://www.erdanbau.de/01-03-2021

Stampflehm Fußbodenaufbau



Stampflehm Schalung



SCHWALBEN-NISTHILFE

Schwalben benutzen Lehm um mit Hilfe ihres Speichels ihre Nester zu konstruieren. Um auch Wohnraum in der RE-ALLMENDE für Schwalben auszuheilen, eignet sich ein Rauputzstreifen der 10-15cm breit an der Backsteinfassade. Die raue Oberfläche und die darunter liegende Stützeleiste hilft der Schwalbe sich selbstständig ihr Naturnest zu bauen. Dabei braucht es min. 30 cm Dachvorsprung und eine Stützeleiste von 2-3cm.

Schwalbennester sind typischerweise halbkugelförmig und haben einen seitlichen Eingang. Sie werden oft an Gebäuden angebracht, aber auch an Felsen oder Klippen. Schwalben sind wählerisch bei der Auswahl des Nistplatzes und bevorzugen Orte, die vor Regen und Wind geschützt sind.

Allerdings ist das Überleben der Schwalben gefährdet, da viele moderne Gebäude keine geeigneten Nistplätze mehr bieten. Auch die Verwendung von Pestiziden und der Klimawandel können ihre Populationen reduzieren.

Es ist wichtig, Schwalben zu schützen und ihre Lebensräume zu erhalten, da sie nicht nur schöne Vögel sind, sondern auch eine wichtige Rolle im Ökosystem spielen.

Um die Fassade gegen den Schmutz zu schützen hilft ein Kotbrettchen. Dieses ist circa 25-30cm tief und mit einem Abstand von min. 50cm unter dem Nest mit einem Winkelisen, Nägel oder Schrauben an der Außenfassade montiert.

FASSADENSCHNITT 1:20