



- WANDAUFBAU** von außen nach innen:
 400 mm Leichtbeton
 | Pigment-Zugabe (mineralisch, Eisenoxid für Rot)
 Abdichtung & Feuchteschutz
 | Silikatlasur: Natürlich, sehr langlebig
 100 mm Holzfaser-Innendämmung
 | Diffusionsoffen, kapillaraktiv dämmend
 25 mm Gipsfaser-Bauplatten
 | wasserfest, Schutz der Dämmung
 120 mm Holzständer 60 x 120 mm mit Dämmung
 25 mm Gipsfaser-Bauplatten
 Grundierung
 Kalk-Wasserglas-Schlämme als Abdichtung
 | mineralisch, diffusionsoffen, vollständig recyclebar
 3 mm Fliesenkleber, mineralisch
 10 mm Wandfliese, wasserfeste Fugen

Der Entwurf weist mehrere nachhaltige Merkmale auf, die sowohl ökologische, ökonomische als auch soziokulturelle Aspekte umfassen: Gelungene Kombination aus nachhaltigen Baustoffen, Energieeffizienz und harmonischer Einbindung in die Umgebung. Aus einem gebündelten Tragwerk aus Stützen und Trägerrost soll der Forstwerkhof bestehen. Dabei werden die Lager gesondert in angrenzender Nähe an dem Werk anschließen.

Auch kann durch den geplanten Einschub der Lager sowie Nebenräume in den Hang der Erdaushub wiederverwendet werden. Eine Braune Wanne beziehungsweise eine Natursteinfassade sollen die Konstruktion wasserdicht ausführend.

