



**Welchen Beitrag können natürliche Materialien beim Bauen leisten und lassen sich aufwendige Technik und Kosten einsparen?**

















## Projekt Rheda

**Bodenplatte** aus Schaumglasschotter

U-Wert 0,24 W/m<sup>2</sup>K











OG  
AW  
14



## Projekt Rheda

**Außenwand** in Holzbohlenkonstruktion  
U-Wert 0,15 W/m<sup>2</sup>K





# Projekt Bredenbeck

Einbau Strohballen





## Projekt Sorsum

**Dachkonstruktion** als Zwischensparrendämmung mit Stroh U-Wert  $0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$









# Projekt Rheda

Außenwand vor dem Rasieren





# Projekt Bredenbeck

Einmassieren der 1.Lage Lehm





# Projekt Rheda

Außenwand mit Aussteifung















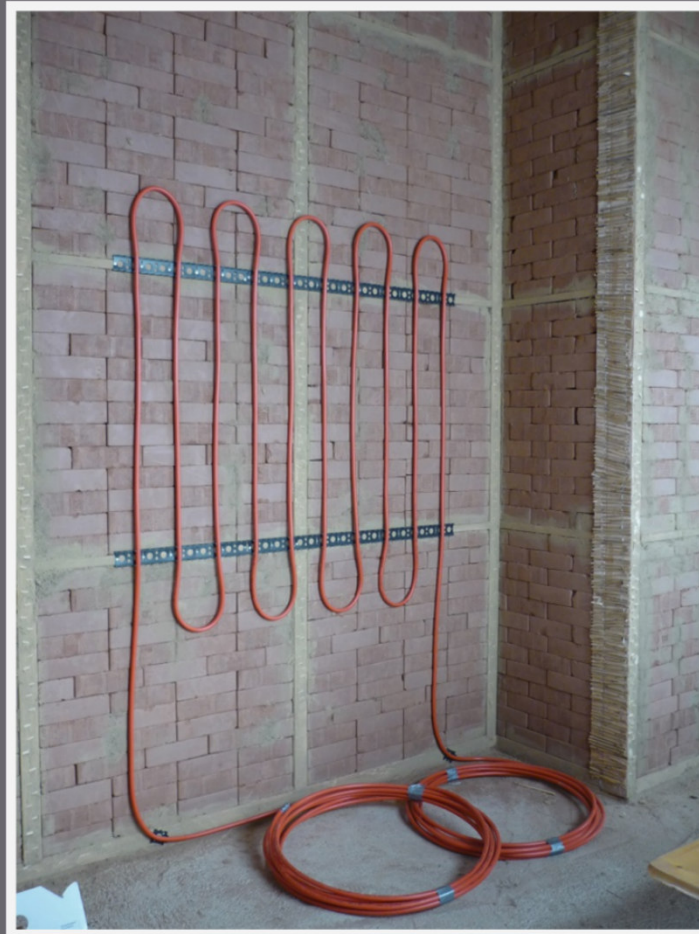


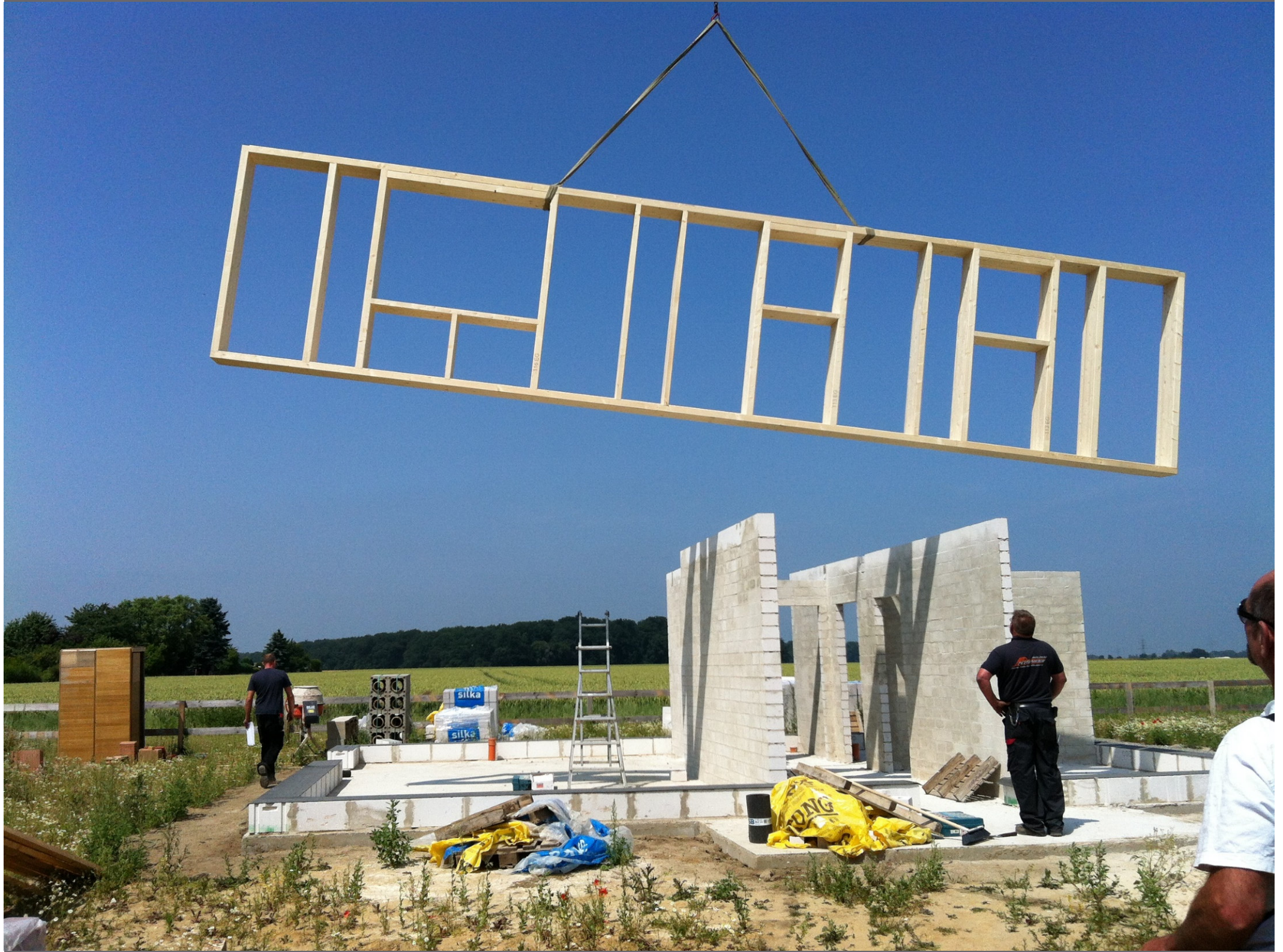




# Projekt Bredenbeck

Wandheizung auf ungebrannten Lehmziegeln















# Projekt Hiddestorf

Giebelansicht



# Projekt Bredenbeck

Südfassade













# Projekt Bredenbeck

Stampflehmwand













# Projekt Rheda

**Duschwand** mit Kalkglätteputz (Tadelakt)



# Projekt Bredenbeck

Bau des Treppenofen



# Projekt Bredenbeck

Treppen an Stampflehmwand





# Projekt Sorsum

Treppenofen



# Projekt Sorsum



# Projekt Sorsum

Anmutung



# Projekt Rheda

Lehm-Holzfassade



# Projekt Rheda

Holzfassade Lärche



# Projekt Bredenbeck

Büro

