

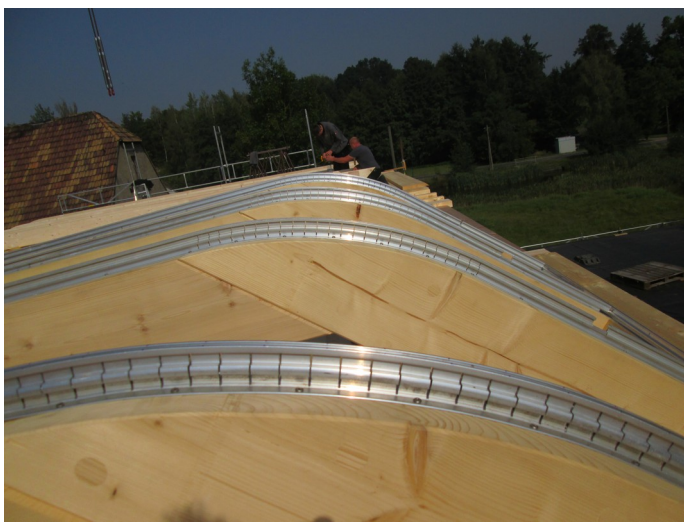
Lichtdurchflutet und vom Wetter geschützt wird der Zwischenraum zwischen den zwei Strohballen-Haushälften die gerade in der Nähe von Chemnitz entstehen.



Ein sehr schönes, gestalterisches Element, das es den Bewohnern ermöglicht, die Sonne auch im Winter zu genießen. Allerdings eine kleine Herausforderung für die kreativen Handwerker, die diese Idee umsetzen dürfen. Der Zimmermann fertigte die Unterkonstruktion aus Holz und legte diese schon mal flach aufs Dach.



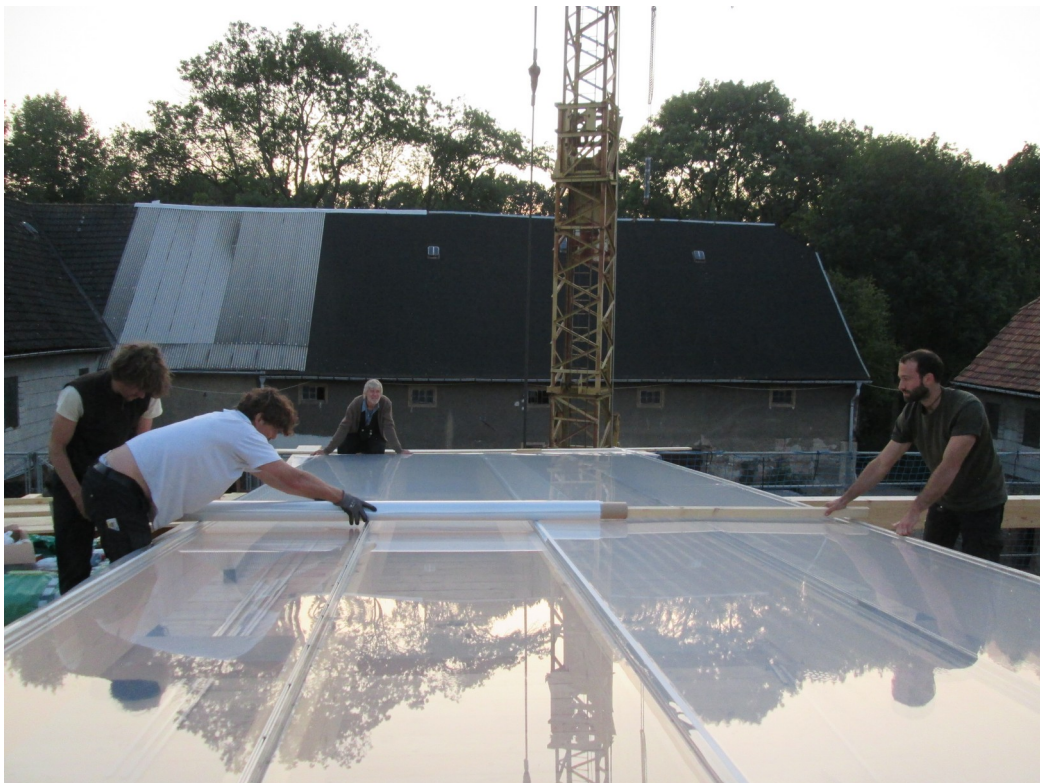
Der nächste Schritt war die Vorbereitung der Profile mit deren Hilfe die Folie auf dem Holzgerüst befestigt werden kann. Mehrere hundert Meter durften dafür gesägt, geschlitzt, gebohrt und geschliffen werden. Dann konnte das unterste Profil auf der Holzkonstruktion verschraubt werden. Das Zwischenprofil und das Deckprofil konnten wir dann probeweise schon mal darüber legen.



Als nächstes klebten wir ein doppelseitiges Klebeband auf die Grundprofile und dann wurde es spannend im wortwörtlichen Sinn. Jetzt durfte die Folie über die Profile gerollt und gleichmäßig gespannt werden. Da war es von großem Vorteil, dass viele helfende Hände vor Ort waren.



Auf der ersten Lage Folie wurde dann das Zwischenprofil geschraubt. Damit wurde die Folie gespannt und gleichzeitig entstand die Ebene für die zweite Lage Folie.



Das Anbringen des Deckprofils auf der zweiten Folienlage war dann eine etwas größere Herausforderung, da es nicht mehr möglich war zwischen den Balken zu stehen.



Mit Hilfe einer verschiebbaren Plattform und etwas Akrobatik war aber auch das gut zu bewerkstelligen.



Am nächsten Mittag lagen die zwei bespannten Dachhälften für den Mittelteil des Gebäudes einsatzbereit auf dem noch flachen Dach des Rohbaus.

Jetzt kamen wieder der Zimmermann und der Kran zum Einsatz und die erste Dachhälfte konnte auf dem vorgefertigten First aufgelegt werden.



Langsam nahm das Bauwerk seine Form an. Das transparente Mittelstück wurde in der darauf folgenden Woche durch die beiden angrenzenden Dachflächen ergänzt. Nachdem es jetzt von oben dicht ist, werden die Wände, Fläche für Fläche, mit Strohballen gedämmt. Dann darf der Winter kommen ;-)

