

# Mein neuestes Projekt

**Beitrag von „muddyliz“ vom 17. Oktober 2012, 18:00**

Das Dach meines Wintergartens besteht zwar aus 16 mm dicken 3fach Stegplatten mit X-Struktur, trotzdem geht da im Winter Einiges an Wärme verloren, v.a. im Dachbereich über dem Heizkörper. Am Einfachsten wäre es, eine Noppenfolie unter die Dachsparren zu tackern. Aber das Problem ist, dass sich im Wintergarten auch die Treppe hinunter zum Keller befindet. Man kommt also nicht so einfach an die Dachsparren dran.

Deshalb habe ich im oberen Dachbereich eine Dachlatte quer angeschraubt. Auf diese kann ich dann Rahmen aus Dachlatten legen, die zwischen die Sparren passen. Für jedes Feld besteht der Rahmen aus 2 Teilen, das ist leichter zu handhaben. Auf die Unterseite der Rahmen kommt bündig eine dreilagige Noppenfolie von 4 mm Dicke. Auch die Oberseite der Rahmen wird mit Noppenfolie bespannt, diese lasse ich jedoch an den Seiten überstehen, damit sie dort den Spalt zwischen Rahmen und Dachsparren abdichtet. Im Endeffekt werde ich also außer zwischen den Noppen auch zwischen den beiden Noppenfolien sowie zwischen der oberen Noppenfolie und den Stegplatten isolierende Luftschichten haben.

Das Ganze ist recht leicht. Im Sommer kann man die Rahmen abnehmen und bis zum nächsten Winter lagern.