

## Naturzentrum Thurauen Flaach

### **Kurzbeschreibung Objekt**

Neubau in Elementbauweise

**Dienstleitung:** Elementbau und Fassaden

### **Kurzbeschreibung Bauaufgabe Bosshard Söhne AG**

Produktion und Montage von Wand- und Dachelementen. Verkleidung der Fassade mit Föhrenschalung.

### **Bauherrschaft**

Paneco Berg am Irchel/ Gemeinde Flaach

### **Ausführung**

Frühjahr/ Sommer 2010

## Produktion



### **Wandaufbau von innen nach aussen:**

- Fermacell verputzt oder OSB sichtbar
- Ständerholz 60\*200mm  
gedämmt mit Homatherm 200mm
- Querlattung 60\*60mm  
gedämmt mit Homatherm 60mm
- Stamisol black
- Hinterlüftunglattung
- Föhrenschalung roh, stumpf, sichtbar geschraubt

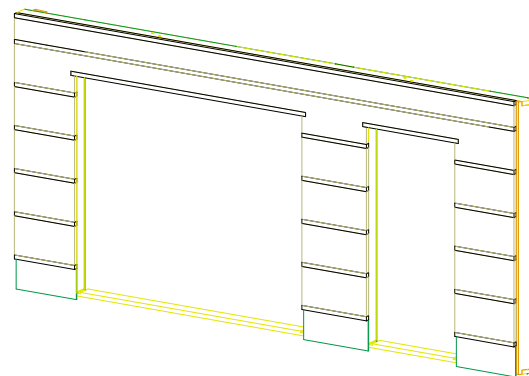
## Transport



Transport erfolgt teils mit Polizei- Begleitung

Total sind 18 Transportlieferungen nötig

## Montage



Das mehrheitlich verbaute Holz stammte aus der Region der Thurauen.

## Nach Bauvollendung



## Mengen und Gewichte

	m2	m3	Tonnen
3 Schichtplatten 27mm	2800	76	38
Kertopplatten 27mm	740	20	10
OSB Platten 15+18mm	830	13.5	11
Steinwolle 80+120mm	135	13.5	
Fermacell 15mm	1000	15	18
Stahlträger bis 22.00m			20
Latten 60x60mm		5	2.5
Brettschichtholz		145	72
Rahmenholz		40	20
Rundholzstützen		11	6
Homatherm Isolation		290	12
Windpapier	1500		
Wandschalung Föhre	1550	64	32