

Bauwerke
Solarwohnhäuser, Trin



Allgemein

Titel / Bezeichnung	Solarwohnhäuser, Trin
Alternativer Titel	Chamonas solaras
Datum	1994
Epoche	Neuzeit (1500 n. Chr.-heute)
Institution	Denkmalpflege Graubünden

Beschreibung

Beschreibung	Die solaren Urhütten von Trin sehen aus wie rohe, in den steilen Berghang gerammte Holzkeile. Sie betonen weder Dach noch Sockel und spielen mit dem Minimum an Material und Energie. Die Sonne ist die einzige Heizenergiequelle der Solarwohnhäuser. Die vollverglaste Südfront fängt die Sonnenstrahlung ein. Massive Decken und Wände speichern die Wärme, und eine dicke Isolation hält die Kälte draussen. Der Architekt achtete aber nicht nur darauf, dass die Bewohner ihr Haus mit wenig Energie nutzen können, sondern er hat auch die einzelnen Bauteile nach ihrer grauen Energie ausgewählt. Nachwachsende und wenig bearbeitete Baustoffe mit geringer grauer Energie garantieren für eine günstige Energiebilanz. --- Las chamonas solaras prototipas da Trin guardan or sco cugns da lain criv fitgads en la spunda stippa. Ellas na punctueschan ni tetg ni pustament e giogan cun il minimum da material ed energia. Il sulegl è la suletta funtauna d'energia per stgaudar las chasas d'abitar solaras. La fatschada tut da vaider vers il sid recepescha ils radis dal sulegl. Palantschieus e paraids massivas accumuleschan la chalira, ed ina grossa izolaziun protegia dal fraid. L'architect nun ha però be guardà ch'ìls abitants dovrian pauc energia, el ha er elegì ils singuls elements da construcziun tenor lur energia grischa. Materials da bajegiar regenerabels e pauc elavurads cun minima energia grischa garanteschon ina bilantscha energetica favuraivla.
Schlagworte	Gegenwartsarchitektur, Profanbauten
Art	Wohnhäuser

Weitere Informationen

Adresse	Tignuppa
Parzellennummer	3468, 3469
Gebäudeversicherungsnummer	313, 315
Nachweis / Literatur	Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte (Hrsg.): Kunstführer durch Graubünden, Bern 2008, S. 167.

Verknüpfungen mit geografischen Orten

Siehe auch

Verknüpfungen mit geografischen Orten

Solarwohnhäuser

None

Trin

None

Verknüpfungen mit Personen / Organisationen

Bauherrschaft

Paravicini, Patrizia

None

Rüedi, Andrea

None

Bauingenieur:in

Conzett, Jürg

None
