



Hotel, Restaurant Hotel Restaurant Steinbock, Brienz

Am 23. August 2005 schlug in Brienz die Natur zu. Eine Schlammlawine machte das Hotel Restaurant Steinbock innerhalb von Sekunden unbenutzbar. Die Eigentümer handelten rasch. Die Katastrophe wurde als Chance genutzt. Dank der Initiative des Planungsteams und dem Weitblick der Eigentümer ist ein nachhaltiger Minergie Neubau entstanden. Damit setzte das Hotel Restaurant Steinbock ein Zeichen, in der Umgebung ist es das einzige Gasthaus in diesem Baustandard. Die Energiebilanz des Steinbocks wird durch die konsequente Nutzung der Abwärme aus der gewerblichen Kälteanlage positiv beeinflusst. Es steht eine grosse Menge Abwärme zur Verfügung, ideal für die Bereitstellung von Warmwasser, immerhin rund 16'800 kWh pro Jahr. Der Restbedarf sowie die Wärmeenergie für Raumheizung und die Lüftungsanlagen werden durch einem Ölkondensationheizkessel bereitgestellt.

Bauherrschaft	Restaurant Steinbock Brienz AG, 3855 Brienz
Auftraggeber	Restaurant Steinbock Brienz AG, 3855 Brienz
Architekt	Konzept Wyler AG, 3855 Brienz
Bearbeitungszeitraum	2006-2008
SIA- Gebäudekategorie	Hotel/ Restaurant
Fachspezifische Kosten	CHF 400 `000 (HLKS)
Energiestandart	Minergie
Leistungen Kaspar Flück als PL	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtprojektleitung Gebäudetechnik HLS • Energiekonzept, Bauprojekt, Minergie- Antrag • Ausschreibungsplanung • Ausführungsplanung, Bauleitung, Abschluss
Energiebezugsfläche	[m ²] 1'010
Heizlast Total	[kW] 60
Luftmenge Total	[m ³ /h] 9'600
Energieverbrauch	[l/a] 9'000 Heizöl EL
CO ₂ Einsparung	[t/a] 3.5