

**klimaaktiv
Gold Standard**

WOHNANLAGE, VÖLS

Das Wohngebäude der Alpenländischen aus den 70er-Jahren wurde umfassend saniert und entspricht nun den strengsten Anforderungen im Bereich der Energieeffizienz. Interne Vorgabe für die Sanierung war es, den EnerPHit-Standard und den klimaaktiv-Standard zu erreichen. Die Herausforderung war, alle Maßnahmen umzusetzen, während die Wohnungen genutzt wurden. Dafür erhielt der gemeinnützige Wohnbauträger die Auszeichnung für den klimaaktiv GOLD Standard und erreichte 962 von 1000 Punkten.

Bei der Sanierung wurde eine Komfortlüftungsanlage von PICHLER im Bestand nachgerüstet. Für die zentrale Komfortlüftung kam pro Stiegenhaus ein LG 750 in dachintegrierter Ausführung mit Enthalpietauscher zum Einsatz.

Mittels Fort- und Zuluft-Leitungen im bestehenden Stiegenhaus werden die Wohnungen angesteuert. Die einzelnen Räume wurden durch eine abgehängte Decke im Vorraum erschlossen. Durch die kurzen Wege entstehen eine optimale Leistung und geringste Verluste.

DATEN & FAKTEN

Standort: Tirol

Fertigstellung: 2018

Gebäudeart: Wohnanlage

Bauherr: Alpenländische Gemeinnützige WohnbauGmbH

Gebäudetechnik: Air Tech Lüftungs- u. Klimaanlage GmbH

Planer: A3 jp-haustechnik gmbh & co kg

Produkte: 4 Stk. LG 750 dachintegriert mit Enthalpietauscher

Produktgruppen:

KOMFORT
LÜFTUNG

LUFT
FÖRDERUNG