



Carini, Lustenau

Architektur

Zukunftsweisend zeigt sich der Neubau der Firma Carini Etiketten durch den niedrigen Energieverbrauch bei gleichzeitig hohem Nutzerkomfort.

Energiekonzept

Die Wärme- und Kälteerzeugung erfolgt über eine Erdwärmepumpe. Als Energiequelle dienen 1100 Laufmeter Erdsonden, welche auch für freies Kühlen genutzt werden. Die Wärmeabgabe sowie die Kälteabgabe erfolgt mit einer Heiz- bzw. Kühldecke. Eine zentrale Lüftungsanlage sorgt für den hygienisch notwendigen Luftwechsel.

Bauherr Etiketten Carini GmbH

Architekt Etiketten Carini GmbH

Bautyp Neubau

Baujahr 2008

BGF (konditioniert) 1.215 m²

Leistungen Haustechnik-Planung, MSR-Planung, Energiekonzeption

HWB nach OIB 14,2 kWh/(m²a)

Heizlast nach Norm 16,7 kW

Kühlenergiekennzahl 12 kWh/(m²a)

Kühllast nach Norm 34,2 kW