

Molkerei Puracenter, Lenzerheide

Bauherr

Milchproduzentengenossenschaft
Obervaz / Lenzerheide

Architekt

Michael Hartmann
Architekt und Energieplaner
7082 Vaz/Obervaz
www.hartmann-architekt.ch

Planungs-/ Bauzeit

2010 - 2011



Leistungen

Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Kälte- und Sanitär-Ingenieur sowie Koordination
100 % Teilleistungen nach SIA

Objektbeschreibung

Neubau Molkerei Puracenter, Lenzerheide

Leistungsbeschreibung

An das bestehende Wohn-, Verkaufs- und Produktionsgebäude wurde ein Neubau erstellt, welcher den heutigen Produktionsanforderungen und Kapazität der Milchverarbeitung gerecht wird.

Die Anlage besteht aus folgenden technischen Einrichtungen:

- Warmwasserwärmeerzeuger 102 °C
- Eiswasseranlage für Produktionsgeräte
- Kälteerzeugung für Eiswasserproduktion
- Kälteerzeugung für Pluskühlung mit Rückkühlung
- Druckluftanlage
- Brauchwarmwassererzeugung
- Neutralisationsanlage für Produktionsabwasser
- Lüftungsanlage Produktionsräume
- Lüftungsanlage Käsekeller
- Lüftungsanlage Verwaltungsräume

In den Reinzonen wurde aus hygienischen Gründen Chromstahl mind. V2A eingesetzt.