



Konferenz Kantonalen Energiedirektoren
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia
Conferenza dals directurs chantunals d'energia

Kühlraum Migros (EN-112)

Energienachweis
Kühlräume

Version 2

Prov. freigegeben am 19.02.2026

Betroffene Gebäude

🏠 neue Verkaufsfläche > V Verkauf

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Paul Hunziker Ingenieurbüro
GmbH
Paul Hunziker
Rychenbergstrasse 67
8400 Winterthur

paul.hunziker@hunziker-ingenieur.ch

Nachweisprüfung

Umwelt und Energie Stadt
St.Gallen
Peter Wenig
Vadianstrasse 6
9001 St.Gallen

+41 71 224 55 00
peter.wenig@stadt.sg.ch

Private Kontrolle

Paul Hunziker Ingenieurbüro
GmbH
Paul Hunziker
Rychenbergstrasse 67
8400 Winterthur

paul.hunziker@hunziker-ingenieur.ch

Private Kontrolle: Paul-François Hunziker, Paul Hunziker Ing.-Büro GmbH, 8400 Winterthur, Geprüft am 13.01.2026

Daten

Kühlräume

Zweck

Kühlraum Pos. 500 Temperatur 2°C

Nutzvolumen

21 m³

Auslegungstemperatur < 8°C

Ja

Anforderungen an mittleren U-Wert

Mittlerer U-Wert ≤ 0.15 W/(m²·K)

Nein

Anforderungen an mittleren Wärmefluss pro Temperaturzone

Hinweis: Berechnung des mittleren Wärmeflusses beilegen

Mittlerer Wärmefluss $\leq 5 \text{ W/m}^2$

Ja

Beilagen & Erläuterungen

Dateien hochladen

 [M HB St. Gallen KR 500 Berechnung EN-112.pdf](#)

 [M HB St. Gallen KR 500 Plan EN-112.pdf](#)

Erläuterungen