



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

Lüftung (EN-105)

Energienachweis
Lüftungstechnische Anlagen

Version 4

Prov. freigegeben am 19.02.2026

Betroffene Gebäude

🏠 neue Verkaufsfläche > *Gesamtes Gebäude*

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Migros Genossenschaft
Ostschweiz
Niklaus Ulmann
Industriestrasse 47
9200 Gossau

niklaus.ulmann@gmos.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

Calorex AG
Richard Stolz
Gallusstrasse 35
9500 Wil

richard.stolz@calorex.ch

Private Kontrolle: Richard Stolz, Calorex AG, 9500 Wil, Geprüft am 17.02.2026

Daten

Anlage

* Bezeichnung

Lüftungsanlage Garderoben Lager

* Anlageart/-typ

Einfache Lüftungsanlage

Maximaler Zuluftvolumenstrom

300 m³/h

Maximaler Abluftvolumenstrom

300 m³/h

Wärmerückgewinnung (WRG)

* WRG-Technik

Kreuz-/Gegenstrom-Wärmetauscher

entweder WRG-Temperatur-Änderungsgrad	80 % (≥ 70%)
oder WRG-Jahresnutzungsgrad	

Luftgeschwindigkeiten

* Luftgeschwindigkeit

im Apparat und zumindest im Massgebenden Kanal-Strang \leq Grenzwerte

Wärmedämmung von Lüftungstechnischen Anlagen

* Dämmstärken

für normale Anlagen nach Norm SIA 382/1:2014

Individueller Betrieb für Räume oder Raumgruppen

* Wesentliche Unterschiede bei Nutzungen oder Betriebszeiten

Nein, weder noch

Beilagen & Erläuterungen

Dateien hochladen

Es wurden keine Dateien hochgeladen.

Erläuterungen