

 EnDK Konferenz Kantonaler Energiedirektoren Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie Conferenza dei direttori cantonali dell'energia Conferenza dals directurs chantunals d'energia	EN-102	Energienachweis Wärmedämmung
--	---------------	---

Version 7

Bereit zur Einreichung am 27.07.2026

Betroffene Gebäude

 MFH B - Neubau > *Gesamtes Gebäude*

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Franz Rebmann AG
 Roger Rebmann
 Unterhalden 7
 5082 Kaisten
 +41 62 869 90 00
roger.rebmann@rebmann-heizungen.ch

Nachweisprüfung

-

Daten

Vorhaben

* Art des Vorhabens

Neubau

* Nutzung

I = Wohnen MFH

* EBF neu/zusätzlich

810 m²

Raumlufthygiene

* Lüftungskonzept (nach SIA 180)

Lüftungsanlage mit Zuluft und Abluft

Zusätzliche Nachweise erforderlich

Bitte reichen Sie zusätzlich den Nachweis EN-105 ein.

Sommerlicher Wärmeschutz

* g-Wert ausserliegender Sonnenschutz	

* Ist eine Kühlung vorhanden?

Nein, weder vorgesehen, "notwendig" oder "erwünscht" gemäss SIA 382/1

Nachweisart

Um welche Nachweisart handelt es sich?

Systemnachweis

Systemnachweis

Berechnung mit zertifiziertem Programm erstellt?

ja

Bitte folgende Datei hochladen:	* Berechnung SIA380/1 hochladen  Systemnachweis A+B.pdf
--	--

* Projektwert nach SIA 380/1 2016 (QH)

29 kWh/m²

Grenzwert nach SIA 380/1 2016 (QH,li)

33.2 kWh/m²

Projektwert QH erfüllt den Grenzwert nach SIA 380/1: 2016

ja

* Projektwert spezifische Heizleistung (PH)

10.7 W/m²

Grenzwert spezifische Heizleistung (PH,li)

20 W/m²

Projektwert PH erfüllt den Grenzwert

ja

Gebäudehüllzahl (Ath/EBF)

1.39

--	--

Beilagen & Erläuterungen

Hier können weitere Unterlagen hinzugefügt werden.

Dateien hochladen

Es wurden keine Dateien hochgeladen.

Erläuterungen