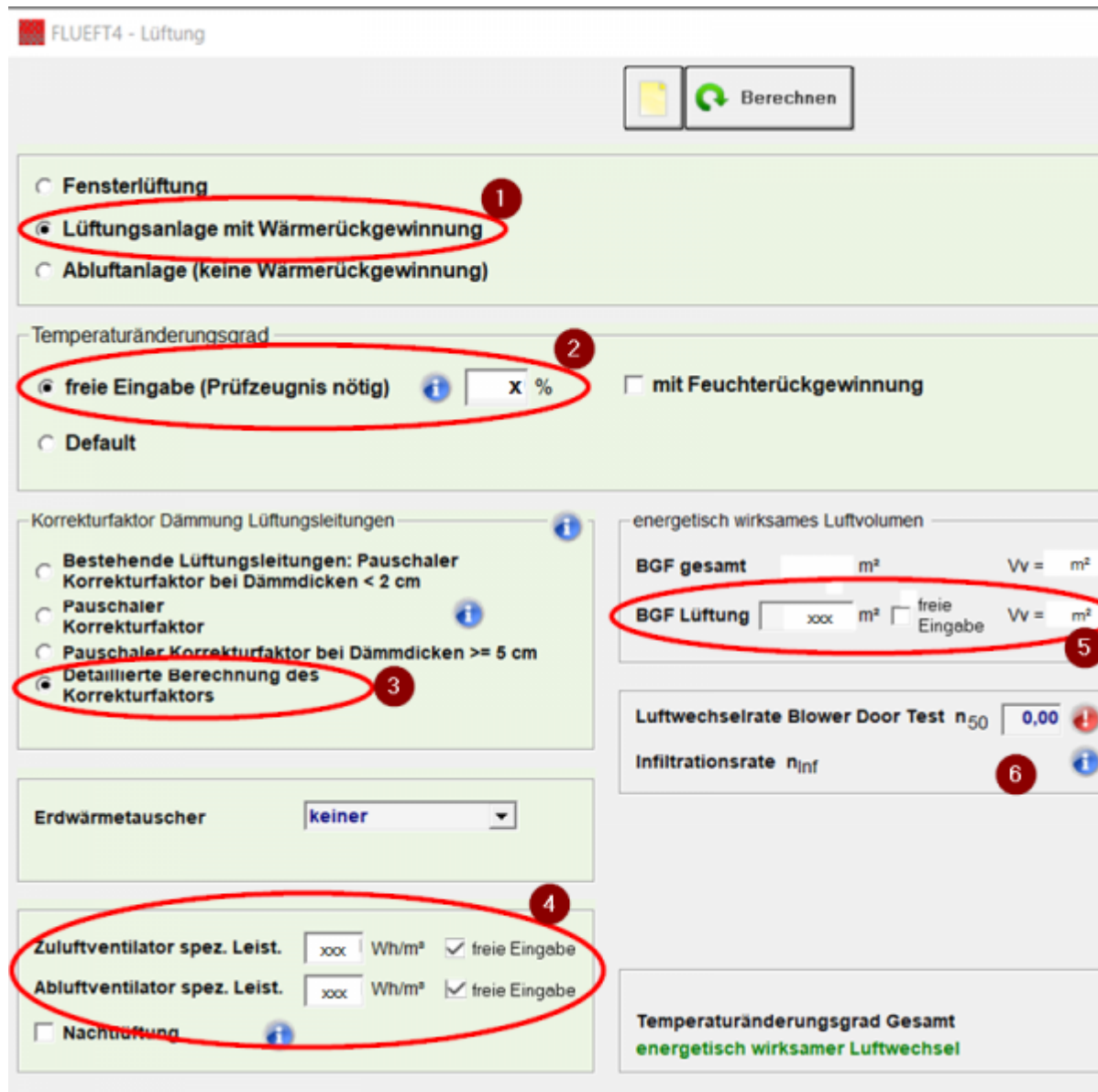


Meltem Lüftungsgeräte Zehentmayer Software GEQ, OIB 2019

Unterlagen Zehentmayer



Art der Lüftung (1)

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Temperaturänderungsgrad Lüftungsgerät (Eingabe ohne Kommastellen, außer Feuchterückgewinnung) (2)

	M-WRG	M-WRG-II P	M-WRG-II E
freie Eingabe - (Prüfzeugnis notwendig)	61 %	84 %	72 % + 44,4 % Feuchterückgewinnung

Korrekturfaktor Dämmung Lüftungsleitungen (3)

Detaillierte Berechnung des Korrekturfaktors

Luftrichtung		
AUL	Durchmesser	0,104 m
	Dämmstärke	0,068 m
	Länge	Wandstärke -0,13 m
	Dämmwert Lambda	0,035 W/(mK)
FOL	Durchmesser	0,104 m
	Dämmstärke	0,068 m
	Länge	Wandstärke -0,13 m
	Dämmwert Lambda	0,035 W/(mK)

Eigenschaften Lüftung (4)

	M-WRG	M-WRG-II P	M-WRG-II E
Zuluftventilator spez. Leistung (freie Eingabe)	0,15 Wh/m ³	0,16 Wh/m ³	0,15 Wh/m ³
Abluftventilator spez. Leistung (freie Eingabe)	0,15 Wh/m ³	0,16 Wh/m ³	0,15 Wh/m ³
Keine Nachtlüftung			

Energetisch wirksames Luftvolumen (5)

BGF RLT-Anlage nach Plan

Luftwechselrate Blower Door Test nL50 (6)

Lt. Vorgabe Bauherr oder Ergebnis Blower Door Test
 Falschluftrate = nL50-Wert x 0,07
 nL50 = 1,5 ergibt Falschluftrate 0,11
 nL50 = 1,0 ergibt Falschluftrate 0,07
 nL50 = 0,6 ergibt Falschluftrate 0,04

Durch die vollständige Eingabe dieser für Meltem Lüftungsgeräte gültigen Werte erhalten Sie die bestmöglichen Ergebnisse bei der Energiekennzahl und bei der Endenergieeffizienz!

Quelle: **P. Rieß GmbH WIKI**
 office@p-riess.at

Letztes Update: **2020/10/15 14:18**

