

Projekt-Nr. / Bezeichnung		EFH Müller - 7000 Beispielhausen	
GEBÄUDEDATEN		Datum:	Seite G 1
KENNGRÖSSEN			
Gebäude / Luftdichtheit der Gebäudehülle		Gebäuelage	
<input type="checkbox"/>	Kategorie Ia (nach EnEV mit raumluftechnischer Anlage)	<input type="checkbox"/>	gute Abschirmung
<input checked="" type="checkbox"/>	Kategorie Ib (nach EnEV ohne raumluftechnischer Anlage)	<input checked="" type="checkbox"/>	moderate Abschirmung
<input type="checkbox"/>	Kategorie II (mit mittlerer Dichtigkeit)	<input type="checkbox"/>	keine Abschirmung
<input type="checkbox"/>	Kategorie III (mit wenig Dichtigkeit)		
<input type="checkbox"/>	Kategorie VI (mit hoher Undichtigkeit)		
Wirksame Gebäudemasse *		Bezogene Werte * (gemäß: _____)	
<input type="checkbox"/>	leicht	c_{wirk} _____	Wh/m ³ K
<input type="checkbox"/>	mittelschwer/schwer	H_{Abs} _____	W/K τ _____ h
* Nur ausfüllen, wenn eine Außentemperaturkorrektur vorgenommen werden soll, oder Wiederaufheizleistung vorgesehen ist.			
TEMPERATUREN			
Außentemperatur	θ'_e	-14 °C	Jahresmittel Außentemperatur $\Theta_{m,e}$ 10 °C
Außentemperaturkorrektur	$\Delta\theta_e$	0 K	Innentemperaturen gemäß
Norm-Außentemperatur	θ_e	-14 °C	<input type="checkbox"/> Norm <input checked="" type="checkbox"/> Vereinb. s. Formblatt V
GEOMETRIE			
Breite	b_{Geb}	15,00 m	Geschoßanzahl n 2 -
Länge	l_{Geb}	10,00 m	Gebäudehöhe h_{Geb} 5,75 m
Grundfläche	A_{Geb}	150,0 m	
ERDREICH			
Tiefe der Bodenplatte*	z	0,30 m	Grundwassertiefe 1 m
Erdreich berührter Umfang	P	50,00 m	Faktor Einfluss Grundw. G_{W} 1,15 -
Parameter*	B'	6,00 m	Faktor periodisch f_{g1} 1,45 -
* Werte können raumweise abweichen			
LÜFTUNG			
Luftdichtheit der Gebäudehülle		n_{50}	3 h ⁻¹
Gleichzeitig wirksamer Lüftungswärmeanteil		ζ_v	0,5 -
Wärmebereitstellungsgrad (WRG-System Herstellerangabe oder Grenzwert)		η_v	0,00 -
ZUSATZ-AUFHEIZLEISTUNG			
<input checked="" type="checkbox"/>	keine Berechnung		
<input type="checkbox"/>	Berechnung aufgr. Nutzungsprofil (Beiblatt 3.6.3)		<input type="checkbox"/> Berechnung aufgr. Temp.abfall (Beiblatt 3.6.4)
Absenkdauer	t_{Abs}	h	Innentemp.abfall $\Delta\theta_{\text{RH}}$ K
Wiederaufheizzeit	t_{RH}	h	Wiederaufheizzeit t_{RH} h
Luftwechsel (in Absenck.)	n_{RH}	h ⁻¹	Luftwechsel n_{Abs} h ⁻¹
			Wiederaufheizfaktor f_{RH} W/m ²