

(Stand 01.09.2016)

Nachweis mit Standardlösungskombination

Standardlösungskombinationen Wärmeerzeugung			A	B	C	D	E	F	G
Gebäudehülle	Anforderungen:		Elektrische Wärmepumpe Erdsonde oder Wasser	Automatische Holzfeuerung	Fernwärme aus Kehrlichtverbrennungsanlagen, Abwasserreinigungsanlagen oder erneuerbaren Energien	Elektrische Wärmepumpe Aussenluft	Stückholzfeuerung	Gasbetriebene Wärmepumpe	Fossiler Wärmeerzeuger
1	Opake Bauteile gegen aussen Fenster	0,17 W/m ² K 1,00 W/m ² K	(☑)	(☑)	(☑)	(☑)	-	-	-
	Kontrollierte Wohnungslüftung								
2	Opake Bauteile gegen aussen Fenster	0,17 W/m ² K 1,00 W/m ² K	(☑)	(☑)	(☑)	(☑)	(☑)	-	-
	Thermische Solaranlage für Warmwasser mit mind. 2 % der EBF								
3	Opake Bauteile gegen aussen Fenster	0,15 W/m ² K 1,00 W/m ² K	(☑)	(☑)	(☑)	-	-	-	-
4	Opake Bauteile gegen aussen Fenster	0,15 W/m ² K 0,80 W/m ² K	(☑)	(☑)	(☑)	(☑)	-	-	-
5	Opake Bauteile gegen aussen Fenster	0,15 W/m ² K 1,00 W/m ² K	(☑)	(☑)	(☑)	(☑)	(☑)	(☑)	-
	Kontrollierte Wohnungslüftung								
	Thermische Solaranlage für Warmwasser mit mind. 2 % der EBF								

6	Opake Bauteile gegen aussen	0,15 W/m ² K							
	Fenster	0,80 W/m ² K							
	Kontrollierte Wohnungslüftung (KWL)		(☒)	(☒)	(☒)	(☒)	(☒)	(☒)	(☒)
	Thermische Solaranlage für Heizung und Warmwasser mit mind. 7 % der EBF								

☒ Standardlösungskombination ist möglich (Beispiel: «1A»)

(☒) Standardlösungskombination ist möglich, aber bereits durch andere abgedeckt (Beispiel: «2A»)

Randbedingungen:

- Die Jahresarbeitszahl für gasbetriebene Wärmepumpen muss mindestens 1,4 betragen.
- Der Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung bei kontrollierter Wohnungslüftung muss mindestens 80 % betragen.
- Fernwärme: Anschluss an ein Netz mit Wärme aus Kehrlichtverbrennungsanlagen, Abwasserreinigungsanlagen oder erneuerbaren Energien, sofern fossiler Anteil ≤ 30%.