

Erfüllungsoptionen	Nichtwohngebäude		
	5 %	10 %	15 %
Solarthermie			
- Pauschalisiert (0,06 m ² /m ² Nettogrundfläche)*	✓ (0,02)	✓ (0,04)	✓ (0,06)
- Rechnerischer Nachweis*	✓	✓	✓
Holzzentralheizung* (i.d.R. 100 % EE)	(✓)	(✓)	✓
Wärmepumpe (JAZ 3,50, JHZ 1,20)*	✓	✓	✓
Biogas (i.V.m. Brennwert) max. 50 kW*	✓	✓	-
Bioöl (i.V.m. Brennwert) max. 50 kW*	✓	✓	-
Einzelraumfeuerung	-	-	-
Baulicher Wärmeschutz (EnEV 2013 -20 %)			
- „Dach“ (max. 4 VG)	-	-	✓
- „Dach“ (4 bis 8 VG)	-	✓	-
- „Dach“ (über 8 VG)	✓	-	-
- „Außenwände“	-	-	✓
- „Kellerdeckendämmung“ (max. 2 VG)	-	✓	-
- „Kellerdeckendämmung“ (2 bis 4 VG)	✓	-	-
- Bilanzierung (Zeitpunkt Kesseltausch)*	✓	✓	✓
KWK			
- bis 20 kW _{el} (min. 15 kWh _{el} Nettoarbeit/m ²)*	✓ (5 kWh _{el})	✓ (10 kWh _{el})	✓
- > 20 kW _{el} *	✓	✓	✓
Anschluss an Wärmenetz*	✓	✓	✓
Photovoltaik (0,02 kWp/m² Nettogrundfläche)*	✓ (0,0066 kWp)	✓ (0,0133 kWp)	✓
Wärmerückgewinnung* Abwärmenutzung	✓	✓	✓
Sanierungsfahrplan	-	-	✓

* auch andere Zwischenschritte möglich

Ruoff Energietechnik GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 5, 72585 Riederich, www.ruoff-solar.de

Erstellt: 30.03.15	Version: 1	Dateiname: F:\90 Abteilung Verwaltung\QMS\M - Merkblätter\M- SHK_Erfüllungsmöglichkeiten_Nichtwohngebäude_EWärmeG_2015.doc
-----------------------	---------------	--