



GARANTIEURKUNDE Neubau

Die vertragliche Fixierung des zugesagten/berechneten Leistungswertes (Jahresarbeitszahl) wird vom UBA (Umweltbundesamt) empfohlen (<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3192.pdf> siehe Seite 20).

zutreffendes ankreuzen

Im Bauvorhaben:

Name

Adresse

- ist nachfolgende Wärmepumpenanlage errichtet worden.
- soll nachfolgende Wärmepumpenanlage errichtet werden.

Anlagenbezeichnung

Unter Beachtung der technischen Vorschriften und der aktuellen Förder-richtlinien wird für die oben näher bezeichnete Anlage im Regelbetrieb eine

Jahresarbeitszahl von mindestens jeweils **4,0** für Sole/Wasser oder Wasser/Wasser Wärmepumpen
3,5 Luft/Wasser Wärmepumpen
_____ garantiert.

Diese Jahresarbeitszahl gilt für ein System, welches

- Raumwärme und Trinkwarmwasser
- nur Raumwärme
- nur Trinkwarmwasser erzeugt.



Ort / Datum
Unterschrift / Stempel des Fachbetriebes



EFFIZIENZCHECK

der Wärmepumpenanlage

Die Kontrolle des vertraglich fixierten Leistungswertes (Jahresarbeitszahl) wird vom UBA (Umweltbundesamt) empfohlen (<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3192.pdf> siehe Seite 21).

Jahre	Strommenge in kWh	Wärmemenge in kWh	Jahresarbeitszahl (JAZ)
A	B	C	D
Beispielrechnung			$D = C : B$
2008	<i>6.879</i>	<i>20.843</i>	<i>3.03</i>
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			

