



Hinweise zum Primärenergiefaktor Fernwärme

Hausbesitzer müssen seit 2002 die Vorgaben der Energieeinsparverordnung (EnEV) beachten und für Neubauten sowie bei wesentlichen Änderungen am Gebäude einen Energiebedarfsausweis erstellen lassen. Für Bestandsgebäude ist seit 2008 ein Energiepass obligatorisch.

Eine wesentliche Berechnungsgrundlage für die genannte Ausweise ist der Primärenergiefaktor des jeweiligen Energieträgers und gibt das Verhältnis von eingesetzter Primärenergie zu abgegebener Endenergie wieder.

Ein niedriger Primärenergiefaktor wirkt sich positiv bei der Ermittlung des Jahresprimärenergiebedarfs für den Energiebedarfsausweis oder Energiepass aus.

Für den Nahwärmeverbund in Schwäbisch Hall wurde auf Basis der Zahlen aus 2008 der **Primärenergiefaktor (fpE,WV)** gemäß der Energieeinsparverordnung EnEV DIN 4701-10 bestimmt und von einem Sachverständigen zertifiziert. Im Vergleich zu anderen Heizungssystemen liegt er besonders niedrig bei einem Wert von **f_{pE,WV}=0,4**.

Das entsprechende Zertifikat finden Sie auf Seite 2 dieses Dokuments.

Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH
An der Limpurgbrücke 1
74523 Schwäbisch Hall

Tel.: 0791 401-0
Fax: 0791 401-142
E-Mail: info@stadtwerke-hall.de
Web: www.stadtwerke-hall.de

Ansprechpartner:

Abteilung Technischer Vertrieb

Sylvia Weller
Tel.: 0791 401-954
Fax: 0791 401-950
sylvia.weller@stadtwerke-hall.de

Jochen Siegle
Tel.: 0791 401-955
Fax: 0791 401-950
jochen.siegle@stadtwerke-hall.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite.

Gerne vereinbaren wir mit Ihnen auch einen persönlichen Gesprächstermin in unserem Kundenzentrum oder auch vor Ort.

Rufen Sie einfach an.

Zertifikat

für den

Primärenergiefaktor des Nahwärmeverbundes Schwäbisch Hall

nach den Berechnungsgrundlagen
der DIN V 4701-10: 2003-08, Abs. 5.4
und DIN V 4701-10/A1: 2006-12

Primärenergiefaktor

$$f_{pE, WV} = 0,40$$

Basisjahr dieser Berechnung ist 2008

Aussteller:

Dipl.-Kfm Dipl.-Ing. (FH) Martin Reuter
Verantw. Sachverständiger
gemäß § 2 Abs. 1 der ZVEnEV

