



ELBO-therm GmbH & Co. KG, Landwehr 62 ,46325 Borken

Landwehr 62  
46325 Borken / Westfalen  
Tel.: 0 28 61 / 63217

eMail: [elbo-therm@web.de](mailto:elbo-therm@web.de)

**[www.wohnraumheizung.de](http://www.wohnraumheizung.de)**

Als Referenzobjekt dient uns eine Wohnung in einem Mehrfamilienhaus in der 2. Etage mit einer gesamten Wohnfläche von 75m<sup>2</sup>.

Das Haus wurde Mitte der 60er Jahre erbaut.

Massivbauweise mit Luftschicht und Klinker.

Die Außenwände der Wohnung wurden von innen mit 2cm Styrodur isoliert.

Für den Betrieb der Infrarotheizkörper wurden neue Kabel und digitale Thermostate verbaut und an einen separaten Zwischenzähler angeschlossen.

Dieser wurde täglich vom 01.05.2013 bis 30.04.2014 abgelesen und dokumentiert.

An dieser Stelle gilt es der Familie Hoffmann zu danken, die uns freundlicherweise die umfangreichen Messungen ermöglicht haben.

Die Messergebnisse und deren Auswertung finden Sie im Anhang!

**Fazit: Keine fossile Heizung kann mit der Energieeffizienz der Infrarotheizung mithalten!**