

DIN

4701-10

# GUTACHTEN

Der sachverständige Gutachter, die

**e.on**

New Build and Technology

bescheinigt, dass  
das Wärmeversorgungssystem  
des Unternehmens:

**Stadtwerke Hanau GmbH**

im Jahr 2009

einen Primärenergiefaktor nach DIN 4701-10 von

$$f_{PE,WV} = 0,530$$

erreicht hat.

Die Wärmebereitstellung erfolgte zu

**89,4 %**

aus Kraft-Wärme-Kopplung.

Die spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen der Fernwärme  
betragen

**178 g / kWh**

Gelsenkirchen, am 09.12.2010

*Dirk Behrens*

Dirk Behrens  
E.ON New Build and Technology GmbH  
Alexander-von-Humboldt-Straße 1  
45896 Gelsenkirchen



Primärenergiefaktor eines Wärmeversorgungssystems