



Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf Grundlage der im Bericht¹ genannten
Betriebsdaten für die Jahre 2011 - 2013

das Fernwärmeverbundnetz
der
Vattenfall Wärme Hamburg GmbH

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung**

geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 6
folgendermaßen bewertet wurde:

Spezifische CO₂-Emissionen der Fernwärmeversorgung

bezogen auf die Wärmeeinspeisung (am Kraftwerk): **131 kg CO₂/MWh**
bezogen auf den Wärmeabsatz (beim Kunden): **146 kg CO₂/MWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 29.11.2024.

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden

Prof. Dr.-Ing. C. Felsmann
Leiter der Professur

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter
fp-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 30.11.2014

¹ Kurzbericht - Berechnung der spezifischen CO₂-Emissionen der Fernwärme für das Verbundnetz der Vattenfall Wärme Hamburg GmbH. Dresden, 30.11.2014