steag

STEAG Energy Services GmbH

BESCHEINIGUNG

für das

Fernwärmesystem

der

Stadtwerke Lünen GmbH

Auf Basis von Bilanzdaten der Jahre 2012 bis 2014 wurde

ein Primärenergiefaktor nach FW-309-1 (Mai 2014) von

$f_{P,FW} = 0{,}28$

ermittelt.

Die Wärmebereitstellung erfolgte dabei zu einem Anteil von

95,5 %

aus KWK-Prozessen.

Die Bescheinigung ist gültig* bis zum 01.04.2025.

Essen, 02.04.2015

i. A. Lindenau

Dipl.-Ing. (FH) Richard Lindenau
f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-186

* Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommixes und des Verdrängungsmixes. Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.