STEAG Energy Services GmbH

BESCHEINIGUNG

Für das

Fernwärmenetz Hagen-Emst

der

Mark-E Aktiengesellschaft

wurde mit den Bilanzdaten der Jahre 2017 bis 2019

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

$f_{P,FW}$ = 0,50

ermittelt.

Die Wärmebereitstellung erfolgte dabei zu einem Anteil von

66,9 %

aus KWK-Prozessen.

Die Bescheinigung ist gültig* bis zum 18.11.2030.

Essen, 19.11.2020 i. A. Lücke

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.