Energietechnik Leipzig

Nachweis

Die Gutachterin, ETL Energietechnik Leipzig GmbH, bescheinigt, dass das

Fernwärmenetz „GGZ“ der Städtischen Werke Borna GmbH

versorgt durch die die örtliche Energiezentrale

auf Basis von Plandanten einen Primärenergiefaktor nach AGFW-FW 309-1:2014 von

$f_{P,FW}$ **= 0,48**

erreicht.

Die Wärmebereitstellung erfolgt dabei zu

α_{KWK} = = 64 %

aus KWK-Anlagen, betrieben mit Erdgas.

Die ausgewiesenen Werte gem. AGFW 309-1:2014 sind gültig bis zum 01.07.2023.

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Wertes bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.

ETL Energietechnik Leipzig GmbH

Dipl.-Ing. Torsten Rudolf
(Geschäftsführer)

Dipl.-Ing. Markus Heiland
(fp-Gutachter AGFW-FW609-119)