# Bescheinigung

Für das

**Nahwärmesystem**

**„Tönisberg-Wartsberg“**

der

**Stadtwerke Kempen GmbH**

wurde auf Basis der Planungsdaten

ein Primärenergiefaktor nach FW-309-1 von

**$F_{P,FW}$=0,87**

ermittelt.

Die Wärmebereitstellung erfolgt dabei zu einem Anteil von

**53 %**

aus KWK-Prozessen.

Die Bescheinigung ist gültig* bis zum 18.06.2027.

X

Philipp Olbrück
Leiter Energieerzeugung

*Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommixes und des Verdrängungsmixes. Bei Änderung 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.