Datenblatt für eine KWK Anlage (GwG-KWK)

für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz der Gemeindewerke Grefrath GmbH

Gemeindewerke Grefrath

Anlagenbetreiber

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

E-Mail:

Anlagenanschrift (falls abweichend)

Straße:

PLZ/Ort:

Anlagenerrichter (eingetragener Fachbetrieb)

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Der Netzparallelbetrieb und die damit verbundene Einspeisung in das Netz erfolgt

☐ Direkt ☐ Wechselrichter

Gerätehersteller:

Gerätetyp 1:

Anzahl:

Generator

☐ Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator

Einspeisung erfolgt

☐ dreiphasig ☐ einphasig

Steuerung

☐ netzgeführt ☐ selbstgeführt

Inselbetriebsfähig

☐ nein ☐ ja

Angaben zu Hersteller und Anlageneinheiten (bei nicht baugleichen Anlagen einzeln angeben)

BHKW Anlage 1

Hersteller (Verbrennungsmotor):

Aggregattyp (Verbrennungsmotor):

Hersteller (Generator):

Generatortyp: Anzahl:

Aggregatleistung (kWth): kW

Aggregatleistung (kWel): kW

Gesamtleistung (kWth): kW

Gesamtleistung (kWel): kW

BHKW Anlage 2

Hersteller (Verbrennungsmotor):

Aggregattyp (Verbrennungsmotor):

Hersteller (Generator)

Generatortyp: Anzahl:

Aggregatleistung (kWth): kW

Aggregatleistung (kWel): kW

Gesamtleistung (kWth): kW

Gesamtleistung (kWel): kW

Elektrische Daten der Gesamteinspeiseleistung

Gesamtscheinleistung der Erzeugungsanlage: kVA Gesamtwirkleistung: kW

Leistungsfaktor: cos (φ) Beitrag zum Kurzschlussstrom der EE-Anlage kA

Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage kA

Genutzte Primärenergie: ☐ Erdgas ☐ Heizöl ☐ Flüssiggas ☐ sonstiges:

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift