



EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

kraftwerk Kraft-Wärme-Kopplung GmbH
Zur Bettfedernfabrik 1
30451 Hannover
Tel.: 0511 262 997 0

erklärt hiermit, dass Blockheizkraftwerke vom Typ

MEPHISTO G8, G15, G16+, G18, G20, G20+, G22, G26, G34, G48 und G50

konform sind mit folgenden **EG-Richtlinien**:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Folgende **harmonisierte Normen** wurden angewandt:

- DIN EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen
- DIN EN 60204-1:2014-10 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen
- DIN EN 61000-3-11 und DIN EN 61000-3-12 - Elektromagnetische Verträglichkeit
- DIN EN 12601:2011-7 Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren -Sicherheit

Folgende **nationale Richtlinien** wurden angewandt:

- VDE-AR-N 4105:2011-8 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
- DVGW VP 109, Ausgabe 1995-04 Anschlussfertige BHKW mit gasmotorisch angetriebenem Generator

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller abgegeben durch:

Hannover, 3. Juli 2018

Dipl.-Ing. Jörn Laue
Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Gunther Duensing
Geschäftsführer