

### E.4 Einheitenzertifikat

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Einheitenzertifikat</b>  |   | <b>Nr.: JJJJ – nnnn</b> (laufende Nr.)     |  |
|   |   | Unterzeichnete Kopie Nr. 1                 |  |
| <b>Hersteller</b>   |   |  |  |
| <b>Typ Erzeugungseinheit</b>  |   |  |  |
| <input type="checkbox"/> Umrichter  | <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator   | <input type="checkbox"/> Synchrongenerator |  |
| <input type="checkbox"/> Stirlinggenerator  | <input type="checkbox"/> Brennstoffzelle  | andere _____                               |  |
| <b>Bemessungswerte</b>  | max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$   | _____ kW                                   |  |
|   | max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$   | _____ kVA                                  |  |
|   | Bemessungsspannung  | _____ V                                    |  |
| <b>Bemessungswerte</b>  | Bemessungsstrom (AC) $I_r$  | _____ A                                    |  |
| <b>Bemessungswerte</b>  | Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I'_k$  | _____ A                                    |  |
| <b>Netzanschlussregel</b>   | <b>VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“</b><br>Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz                                   |  |  |
| <b>Prüfanforderung</b>  | <b>DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“</b><br>Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz |  |  |
| <b>Prüfbericht</b>  | _____ vom (TT.MM.JJJJ)  |  |  |
| Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105. |   |  |  |
| Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)   |   | Zertifizierungsstelle                      |  |
| _____   |   |  |  |
| Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.             |   |  |  |
| Zertifizierungsstelle, Firmen-LOGO, Adresse, E-Mail                                 |   |  |  |

Nutzung nur gemäß Nutzungsvertrag. Alle Rechte vorbehalten. Lizenziert für Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH.