

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage			NS <input checked="" type="checkbox"/>
für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens (EVU)			MS <input type="checkbox"/>
(Diese Seite wird vom Betreiber <input type="checkbox"/> oder vom Errichter <input type="checkbox"/> ausgefüllt)			(Vom EVU auszufüllen)
Betreiber (Vertragspartner) Name: _____ Straße: _____ PLZ, Ort: _____ Telefon: _____ Telefax: _____	Anlagenanschrift Straße: _____ PLZ, Ort: _____ Errichter der Anlage Name: _____ PLZ, Ort: _____ Telefon/Fax: _____		
Anlage	Hersteller: <u>Spilling Energie Systeme</u> Typ: <u>PowerTherm® 20</u>	Anzahl baugleicher Einzelanlagen: _____	
Genutzte Energie	Wind <input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/>	Deponiegas <input type="checkbox"/> Klärgas <input type="checkbox"/> Rest-/Abfallstoffe <input type="checkbox"/> Sonstiges <input type="checkbox"/>	Kraft-Wärme-Kopplung mit Gas <input type="checkbox"/> mit Öl <input type="checkbox"/> mit _____ <input type="checkbox"/>
Einspeisung in das Netz durch	Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter <input checked="" type="checkbox"/>	3-phasig <input checked="" type="checkbox"/>	Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter und dreiphasiger Einspeisung <input type="checkbox"/> und einphasiger Einspeisung <input type="checkbox"/>
Betriebsweise/Einsatzart	Inselbetrieb vorgesehen Rücklieferung vorgesehen Einspeisung der Gesamtenergie in das EVU-Netz	ja <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Daten der Einzelanlage	Wirkleistung P_{nG} <u>20</u> kW Scheinleistung S_{nE} <u>20</u> kVA Gen.-Nennspannung U_{nG} <u>400</u> V Gen.-Nennstrom I_{nG} <u>28</u> A Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen falls ja: Anzugsstrom I_a _____ A Nur bei Wechselrichter: Steuerung _____ netzgeführt <input checked="" type="checkbox"/> selbstgeführt <input type="checkbox"/> inselbetriebsfähig _____ ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> Pulszahl _____ 6-pulsig <input type="checkbox"/> 12-pulsig <input type="checkbox"/> puls-mod. <input checked="" type="checkbox"/> Oberschwingungsströme gemäß _____ DIN VDE 0838 Teil 2 <input checked="" type="checkbox"/> befeugte Anlage <input type="checkbox"/> Kurzschlußstrom der Eigenerzeugungsanlage I_{kE} _____ <u>0.1</u> kA Kompensationsanlage nicht vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> mit _____ kVAr zugeordnet der _____ Einzelanlage <input type="checkbox"/> Gesamtanlage <input type="checkbox"/> geregelt _____ ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> verdrosselt _____ ja <input type="checkbox"/> mit _____ % nein <input type="checkbox"/> mit TF-Sperre _____ ja <input type="checkbox"/> für _____ Hz nein <input type="checkbox"/> zu Saugkreisen ausgebaut _____ ja <input type="checkbox"/> für n = _____ nein <input type="checkbox"/>	Nur bei Windenergieanlagen: (Prüfbericht ist beigelegt): $S_{Emax 10 min}$ _____ kVA	
Anmerkungen:			
Ort, Datum: _____		Unterschrift: _____	