

### E.3 Datenblatt für Speicher

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

<b>Datenblatt für Speicher</b> (vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)			
Anlagenanschrift	Vorname, Name		
	Straße, Hausnummer		
	PLZ, Ort		
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort		
	Straße, Hausnummer		
	Telefon, E-Mail		
Speichersystem	Hersteller/Typ: <u>Siemens 8EG1030</u>		Anzahl: <u>1</u>
Anschluss des Speichersystems	<input checked="" type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt		
	<input type="checkbox"/> Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2		
	<input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input checked="" type="checkbox"/> Drehstrom		
	Nutzbare Speicherkapazität:		<u>        </u> kWh
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb		<input type="checkbox"/> ja
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden		<input checked="" type="checkbox"/> ja
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ: <u>Siemens AC Storage Inverter 8EG1900-0AB00</u>		Anzahl: <u>1</u>
	Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug):		<u>        </u>
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :		<u>3,5</u> kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :		<u>3,5</u> kW
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :		<u>5,1</u> A
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis <a href="#">Abschnitt 5</a> zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“		
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpilig): <small>Übersichtsschaltplan der Kundenanlage</small>		<input checked="" type="checkbox"/> ja
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):		<u>Sonne</u>
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:		<input checked="" type="checkbox"/> ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:		<input checked="" type="checkbox"/> ja
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:		<input checked="" type="checkbox"/> ja
Nachweise	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:		<input checked="" type="checkbox"/> ja
Einspeise- management	Umsetzung der Wirkleistungs- begrenzung am NAP (z. B. nach EEG):	ferngesteuert:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		dauerhaft auf <u>        </u> % begrenzt	<input type="checkbox"/> Ja
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. <u>        </u> bei Netzbetreiber <u>        </u>		
Bemerkungen	<u>        </u>		
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.			
<u>        </u>		<u>        </u>	
Ort, Datum		Errichter	