

Erprobung		
<b>Antrieb</b>		<b>Mangel</b> ja / nein:
Starten (von Hand und Elektrostart)		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Motor läuft gleichmäßig		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rauchentwicklung/ Abgase		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Geräusche/ Gerüche/ ...		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Anmerkungen:</b>		
<b>Spannung und Frequenz</b>		<b>Mangel</b> ja / nein:
Die Ausführungsklassen nach DIN EN 12601 unterteilen die Anforderungen für Stromerzeuger hinsichtlich Spannungs- und Frequenzverhalten in gering (G1), mittel (G2) und hoch (G3).	Spannung $U_0$ (zwischen Außenleiter und Neutraleiter) ohne Belastung an jeder Steckdose messen  <b>Zulässige Spannungsabweichung</b>  <b>Klasse (gemäß Typschild):</b>  <b>G1:</b> $\pm 10\%$ bei Stromerzeugern $\leq 10\text{ kW}$ , $U_{0,\text{max.}} 253\text{ V}$ <b>G1:</b> $\pm 5\%$ bei Stromerzeugern $> 10\text{ kW}$ , $U_{0,\text{max.}} 242\text{ V}$ <b>G2:</b> $\pm 2,5\%$ , $U_{0,\text{max.}} 236\text{ V}$ <b>G3:</b> $\pm 1\%$ , $U_{0,\text{max.}} 232\text{ V}$  gemessen: _____ V	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<b>Zulässige Frequenzabweichung</b> (darf ohne Belastung gemessen werden)  <b>Klasse (gemäß Typschild):</b>  <b>G1:</b> $\leq 8\%$ , $f_{0,\text{max.}} 54,0\text{ Hz}$ <b>G2:</b> $\leq 5\%$ , $f_{0,\text{max.}} 52,5\text{ Hz}$ <b>G3:</b> $\leq 3\%$ , $f_{0,\text{max.}} 51,5\text{ Hz}$  gemessen: _____ Hz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rechtsdrehfeld		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Funktion der Anzeigeelemente und der Bedienelemente</b> <b>Anmerkungen:</b>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Funktion des Betriebsstundenzählers (falls vorhanden)</b> <b>Anmerkungen:</b>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>