

	<div>Errichtung PtHA</div> <div>„Anhang 8: Einheitenverzeichnis“</div>	<div><div>eins</div><div>energie in sachsen</div></div> <div>Datum: 07.10.2024</div> <div>Rev.: 00</div>																														
<div>Teil B0.2.6 Abwicklungshandbuch</div> <div>„Anhang 8: Einheitenverzeichnis“</div>																																
<div>Änderungsverzeichnis</div> <table><tr><td>Rev.</td><td>Datum</td><td>Seite</td><td>Änderungsangaben</td><td>Autor</td><td>Abteilung</td></tr><tr><td>00</td><td>07.10.2024</td><td></td><td>Erstellung</td><td>Drescher</td><td>G-EPV</td></tr><tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Rev.	Datum	Seite	Änderungsangaben	Autor	Abteilung	00	07.10.2024		Erstellung	Drescher	G-EPV	01						02						03					
Rev.	Datum	Seite	Änderungsangaben	Autor	Abteilung																											
00	07.10.2024		Erstellung	Drescher	G-EPV																											
01																																
02																																
03																																

Parameter	Leittechnik / Visualisierung	Dokumente
Temperatur	°C	°C
Temperaturdifferenz	K	K
Druck	bar – bar(ü) – bar(a) – mbar	MPa – kPa – Pa – bar – bar(ü) – bar(a) – mbar
Volumenstrom	m ³ /h – l/h	m ³ /h – l/h – l/min – l/s
Normierter Volumenstrom	Nm ³ /h	Nm ³ /h
Massenstrom	kg/h – kg/s	kg/h – kg/s
Dichte	kg/m ³	kg/m ³
Elektrische Leistung	MW – kW	MW _{el} – kW _{el}
Wärmeleistung	MW – kW	kW _{th} – MW _{th}
Gasleistung	MW – kW	MW – kW
Emissionen	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Energie / Wärmemenge	kWh – MWh	kWh – MWh – J – kJ – MJ
Stromstärke	A	A
Spannung	kV – V – mV	kV – V – mV
Scheinleistung	kVA – VA	kVA – VA
Blindleistung	Mvar – kvar – var	Mvar – kvar – var
Kraft	kN – N	kN – N
Moment	kNm – Nm	kNm – Nm
Länge / Dicke	m – mm – µm	km – m – cm – mm – µm
Fläche	m ²	km ² – m ² – cm ² – mm ²
Zeit	s – h	s – min – h – d – a
Schall	dB	dB

Normdichte bei 101325 Pa und 0 °C

Druckangaben und Druckmessungen als Überdruckangaben /–messungen, Ausnahmen hiervon sind explizit als bar(a) zu kennzeichnen.

Abweichungen und weitere Einheiten können nach Freigabe durch den AG verwendet werden.