


	<div>Errichtung PtHA</div> <div>„Spezifikation RI-Schemata“</div>	<div></div> <div>Datum: 07.10.2024</div>			
<div>Spezifikation</div> <div>Rev.: 00</div>					
<div>Teil B1.5 – „Spezifikation RI-Schemata“</div>					
<div>Änderungsverzeichnis</div>					
Rev.	Datum	Seite	Änderungsangaben	Autor	Abteilung
00	07.10.2024		Erstellung	Drescher	G-EPV
01					
02					
03					

Inhaltsverzeichnis

Teil B1.5 – „Spezifikation RI-Schemata“	1
1 Allgemeines	3
2 Liefer- und Leistungsumfang	3
3 Besondere Ausführungsrichtlinien.....	3

1 Allgemeines

- (1) Sämtliche verfahrenstechnische Komponenten, Instrumente, Armaturen, Rohrleitungen u.ä. sind in Rohrleitungs- und Instrumentierungs-Schemata abzubilden.
- (2) Es gelten die folgenden Normen:
 - a. DIN EN 62424
 - b. DIN 19227-2
 - c. DIN 28000-4
 - d. DIN EN ISO 10628

2 Liefer- und Leistungsumfang

Die RI-Schemata sind als pdf-Datei und in bearbeitbarer Form als dwg- oder als dxf-Datei bereitzustellen.

3 Besondere Ausführungsrichtlinien

- (1) Es ist ein Legendenblatt zu erstellen, auf dem sämtliche Symbole aufgeführt sind, die in den RI-Schemata verwendet werden.
- (2) Hauptrohrleitungen sind dicker als Nebenleitungen darzustellen, große Komponenten sind auch auf der Zeichnung größer darzustellen (z.B. Wärmetauscher, Hauptpumpen / Hilfspumpen).
- (3) Die Schemata sind farbig zu erstellen (B0.2.6.9-Farbgebung_RI-Schemata)
- (4) Bei Behältern sind die Stutzen korrespondierend zur Behälterzeichnung zu kennzeichnen.
- (5) Die KKS-Richtlinie der eins ist zu beachten.