

Technische Lieferbedingungen (TLB)

Für Druckgeräte nach
Richtlinie 2014/68/EU
(PED)



Inhaltsverzeichnis

Technische Lieferbedingungen (TLB) für Druckgeräte nach Richtlinie 2014/68/EU (PED)	2
1 Geltungsbereich.....	2
2 Normative Grundlagen	2
3 Technische Anforderungen	2
4 Lieferumfang / Dokumentation	2
5 Qualitätssicherung und Abnahme.....	2
6 Rückverfolgbarkeit.....	3
7 Abweichungen.....	3

Technische Lieferbedingungen (TLB) für Druckgeräte nach Richtlinie 2014/68/EU (PED)

1 Geltungsbereich

Diese Technischen Lieferbedingungen gelten für die Beschaffung von Druckgeräten, insbesondere Druckbehältern, die unter die Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (PED) fallen und in unseren Anlagen zum Einsatz kommen. Ziel ist die Sicherstellung der Konformität, Qualität und Nachverfolgbarkeit der gelieferten Komponenten.

2 Normative Grundlagen

Die gelieferten Druckgeräte müssen den Anforderungen der folgenden Regelwerke entsprechen:

- Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräterichtlinie, PED)
- EN 13445 oder vergleichbare harmonisierte Normen
- EN ISO 9606 / ISO 15614 / EN 287 für Schweißverfahren (sofern zutreffend)
- Werkstoffnormen nach EN 10204 (Materialnachweise)

3 Technische Anforderungen

Folgende Daten sind durch den Hersteller einzuhalten oder in den Unterlagen zu dokumentieren:

- Auslegungsdruck: [bar]
- Prüfdruck: [bar] (i. d. R. 1,43-facher Auslegungsdruck)
- Auslegungstemperatur: [°C]
- Medium: z. B. Helium, Stickstoff, Luft
- Volumen: [Liter]
- Anschlussart: z. B. G-Gewinde, CF, Flansch
- Materialangabe mit Werkstoffnummer (z. B. 1.4301, 1.4404)
- Druckgerätekategorie und Konformitätsbewertungsverfahren (z. B. Modul B + F)

4 Lieferumfang / Dokumentation

Mit der Lieferung sind folgende Dokumente unaufgefordert mitzuliefern:

- EU-Konformitätserklärung nach PED
- CE-Kennzeichnung am Druckgerät
- Materialprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (mind. 3.1)
- Fertigungszeichnung mit Angabe von Druck, Volumen, Anschlüssen
- Prüfprotokoll über Druck- und Dichtheitsprüfung
- Schweißdokumentation: WPS, WPQR
- Bedienungs- und Wartungsanleitung (falls zutreffend)

5 Qualitätssicherung und Abnahme

Der Hersteller hat ein Qualitätssicherungssystem nachzuweisen, dass der Herstellung von Druckgeräten nach PED entspricht. Die Einbindung einer benannten Stelle ist durchzuführen, sofern erforderlich. Vor Fertigungsbeginn kann eine Zeichnungs- und Fertigungsfreigabe durch den Auftraggeber verlangt werden. Eine Endabnahme inkl. Werksbesichtigung durch den Kunden oder dessen Bevollmächtigten ist ggf. erforderlich.

6 Rückverfolgbarkeit

Alle gelieferten Komponenten müssen eindeutig gekennzeichnet und rückverfolgbar sein. Die Rückverfolgbarkeit ist durch Dokumentation und Kennzeichnung sicherzustellen (z. B. Seriennummer, Chargennummer, Herstellerkennzeichen).

7 Abweichungen

Abweichungen von diesen Technischen Lieferbedingungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers vor Fertigungsbeginn.



Kontakt

Vorbuchner GmbH & Co. KG
Oberaign 8, 84558 Kirchweidach, Germany
+49 8623 98 55 08 0
info@vorbuchner.com

Geschäftsführer
Wilhelm Vorbuchner