

Gefährdungsbeurteilung Druckbehälter - **Behälter B5** -

Herstell-Nr: 251802

Betreiber:

Betriebsort:



Gefährdungsbeurteilung für das Arbeitsmittel

Druckluftbehälteranlage

Grundlage: § 3 BetrSichV

Wichtige Hinweise für den Arbeitgeber/Betreiber des Druckbehälters:

1. Sollte der Druckbehälter im Ex-Bereich betrieben werden, gelten die weitergehenden Anforderungen der §§ 5 und 6 der BetrSichV (Explosionsschutz-Dokument). Diese sind nicht Bestandteil dieser Gefährdungsbeurteilung.
2. Eventuelle weitere Maßnahmen für die sichere Durchführung der Wartung sind gem. § 8 des Arbeitsschutzgesetzes zwischen Betreiber und Wartungsfirma abzustimmen.

Unternehmen (Stempel):	Arbeits-/Tätigkeitsbereich: DRUCKLUFTBEHÄLTERANLAGE	
	Herstell-Nr.:251802	Betriebsort:

Nr.*)	Mögliche Gefährdungen / Belastungen	Schutzziel erreicht?		Maßnahmen -nicht zutreffendes Streichen-	Realisierung		Erl.
		ja	nein		wer	wann	
A1	Sicherheitsorganisation: Gefährdung durch organisatorische Mängel						
A1.1	Unterweisung		x	Arbeitsplatzspezifische Unterweisungen der Beschäftigten finden zukünftig jährlich statt und werden dokumentiert (Werkstattbesprechungen).		31.05.07	

Gefährdungsbeurteilung für die Druckbehälteranlage, Herstell-Nr: 251802

Betreiber: Betriebsort:

Nr.*)	Mögliche Gefährdungen / Belastungen	Schutzziel erreicht?		Maßnahmen -nicht zutreffendes Streichen-	Realisierung		Erl.:
		ja	nein		wer	wann	
A1.2	Arbeitsplatzbezogene Betriebsanweisung		x	Eine arbeitsplatzbezogene nicht Betriebsanweisung liegt vor (u. a. Wartung, Inspektion, Sicherstellung der regelmäßigen Kondensatableitung).	Herr	31.05.07	
A1.5	Benutzen persönlicher Schutzausrüstungen	x		Den Mitarbeitern wird persönliche Schutzausrüstung (PSA) zur Verfügung gestellt. Die PSA wird akzeptiert und stets verwendet.			
A1.6	Erste-Hilfe-System	x		Ein Verbandkasten und ein Verbandbuch sind vorhanden.			
A1.7	Alarm- und Rettungsmaßnahmen	x		Ein Telefon in Behälternähe ist vorhanden. Die Notrufnummer ist auf den fest installierten Telefonen angegeben.			
A2 Gefährdung durch Arbeitsplatzgestaltung							
A2.2	Verkehrs-, Flucht- und Rettungswege	x		Verkehrs-, Flucht- und Rettungswege werden freigehalten, sind dauerhaft gekennzeichnet, Türen lassen sich leicht und in Fluchtrichtung öffnen.			
A2.3	Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten	x		Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten wird stets vermieden. Eventuelle Stolperstellen sind entschärft.			
A2.4	Absturz	x		Absturzsicherungen werden verwendet (falls erforderlich).			
A2.5	Enge Räume und Behälter		x	Für Arbeiten bei Befahren des Behälters sind im Wartungs-, Instandhaltungs- und Revisionsfall besondere Arbeitsanweisungen nach Erfordernis zu erstellen.	Herr	31.05.07	

Gefährdungsbeurteilung für die Druckbehälteranlage, Herstell-Nr: 251802

Betreiber: Betriebsort:

Nr.*)	Mögliche Gefährdungen / Belastungen	Schutzziel erreicht?		Maßnahmen -nicht zutreffendes Streichen-	Realisierung		Erl.:
		ja	nein		wer	wann	
A2.6**)	Verwechslungssichere Anschlüsse	x		Armaturen und Ausrüstungsteile weisen dauerhafte und für den Einsatz geeignete Kennzeichnungen und verwechslungssichere Anschlüsse auf.			
A3 Gefährdungen durch Nichtbeachtung ergonomischer Prinzipien							
A3.1	Schwere körperliche Arbeit	x		Einseitig belastende körperliche Arbeit bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten werden dauerhaft vermieden.			
A3.3	Beleuchtung	x		Für die Dauer von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten wird eine ausreichende Beleuchtung bereitgestellt.			
A4 Mechanische Gefährdung							
A4.2	Teile mit gefährlichen Oberflächen	x		Teile mit gefährlichen Oberflächen, z. B. heiß laufende Teile sind am Druckluftbehälter nicht vorhanden.			
A4.1	Bewegte Teile	x		Ungeschützte bewegte Teile (z. B. Riemenantriebe) sind nicht vorhanden.			
A5 Elektrische Gefährdung							
A5.2	Gefährliche Körperströme	x		Die Überprüfung elektrischer Einrichtungen erfolgt ausschließlich durch eine Elektrofachkraft. Entsprechende Arbeiten werden dokumentiert.			

Gefährdungsbeurteilung für die Druckbehälteranlage, Herstell-Nr: 251802

Betreiber: Betriebsort:

Nr.*)	Mögliche Gefährdungen / Belastungen	Schutzziel erreicht?		Maßnahmen -nicht zutreffendes Streichen-	Realisierung		Erl.
		ja	nein		wer	wann	
A6 Gefahrstoffe							
A6.2	Hautbelastungen	x		Trifft nicht zu.			
A7 Gefährdung durch Brand/Explosion							
A7.1/ 7.2	Brandgefahr /Explosionsgefahr	x		Eine Gefahr durch explosionsfähige Atmosphäre (Stäube, Gase, Dämpfe) kann sicher ausgeschlossen werden.			
A9 Gefährdungen durch physikalische Einwirkungen							
A9.1	Lärm	X		Lärmgefährdete Bereiche sind ausgewiesen (Gefahrensymbole). Lärmminderungsmaßnahmen werden vorgenommen. Gehörschutzmittel werden getragen.			
A11 Wechselwirkungen							
A11.1 **)	Einbindung in vorhandene Anlage	X		Eine mögliche Gefährdung durch andere Betriebseinrichtungen ist nicht zu erwarten.			
A11.2 **)	Betriebsstörung	x		Mögliche Gefährdungen anderer Betriebseinrichtungen durch Beeinträchtigung der Druckluftversorgung sind berücksichtigt.			

Gefährdungsbeurteilung für die Druckbehälteranlage, Herstell-Nr: 251802

Betreiber: Betriebsort:

10 Ermittlung der Prüffristen für überwachungsbedürftige Anlagen (§ 15 BetrSichV)

10.1 Druckbehälter

siehe separates Dokument

11 Ermittlung der Prüffristen weiterer Anlagenteile

11.1 Rohrleitungen

Die Gefährdungsbeurteilung für das Druckluft-Rohrleitungsnetz erfolgt separat.

11.2 Sonstige Arbeitsmittel (z.B: Handwerkzeuge und Elektrische Geräte)

Eine Gefährdungsbeurteilung für die sonstigen Arbeitsmittel ist noch zu veranlassen.

	Datum
Erstellung	17.02.2007
Wirksamkeitskontrolle	
Jährliche Überprüfung	

*) Das Dokument wird erst durch die Unterschrift des Unternehmens gültig

Datum:
Unternehmer*/Betreiber, Firmenstempel

TÜV NORD Systems GmbH&Co.KG
angefertigt durch Rainer Wiedemann