

DEKRA Automobil GmbH Schieferstraße 2 06126 Halle

pro)SALES GmbH
AEROTEC Kompressoren
Ferdinand-Porsche-Strasse 16
63500 Seligenstadt

DEKRA Automobil GmbH
Industrie, Bau und Immobilien
Niederlassung Halle
Schieferstraße 2
06126 Halle
Telefon +49.345.6914-0
Telefax +49.345.6914-280

Kontakt:
BoE: Axel Müller
Tel. direkt +49.345.6914-100
E-Mail axel.mueller@dekra.com

Prüfbescheinigung

Prüfung vor Inbetriebnahme von verwendungsfertigen, serienmäßig hergestellten Druckanlagen mit Druckgeräten gemäß Richtlinie 2014/29/EU („Muster Pvl“)

Art der Prüfung Prüfung vor Inbetriebnahme von verwendungsfertigen, serienmäßig hergestellten Druckanlagen ohne Bezug auf einen Aufstellplatz an einem Muster durch ZÜS*

Rechtsgrundlage Anhang 2 zu den §§ 15 und 16 BetrSichV, Abschnitt 4 Druckanlagen
7.25 verwendungsfertige Druckanlagen

Betreiber: nicht bekannt
Prüfort: pro)SALES GmbH
AEROTEC Kompressoren
Ferdinand - Porsche - Straße 16
63500 Seligenstadt

Art des Druckgerätes: Druckbehälter
Gültigkeit: Für u.g. Hersteller-Nr. (Serie) bis 10/2021

Angaben zur Anlage

Anlagen-ID:	B3800 CT4	Interne Nummer:	L 90c 11 X(Behältertyp)
Verwendungszweck:	Druckluftbehälter	Ex Anlage:	nein
Hersteller:	Aerotec pro)SALES GmbH	Herstell-Nr.:	36FV601MDB006(für Serie)
Baujahr:	2020	CE-Kennzeichen/ Baumuster:	N°08.7224/C/PS

Aufstellung: im Gebäude
Art der Konformitätsbewertung: CE0398 (2014/29/EU)

Ergebnis der Prüfung: kein Mangel

Bezogen auf das Gefahrenfeld Druck bestehen gegen die Inbetriebnahme, unter Beachtung der angegebenen Hinweise, keine sicherheitstechnischen Bedenken.

Bemerkungen:

Geprüftes Muster- Behälter aus Serie 2253891 bis 2253950 (Herst.-Nr. Behälter)

Prüfristen / Prüftermine für die wiederkehrenden Prüfungen

** Äußere Prüfung	** Innere Prüfung	** Festigkeitsprüfung
nicht zutreffend	24 Monate ab Pvl durch zur Prüfung befähigte Person	48 Monate ab Pvl durch zur Prüfung befähigte Person

SV Axel Müller



Datum der Prüfung: 21.10.2020

Anlagenbeschreibung

	Betr.-Raum 1	Betr.-Raum 2	Betr.-Raum 3
Min./Max. zul. Druck PB (bar)	11bar	/	/
Prüfdruck (bar)	1,5 x Ps		
Min./Max. Temperatur TS (°C)	-10 / +120	/	/
Volumen in Liter (L)	90		
Druckinhaltsprodukt (bar·L)	990		
Auslegungsvorschrift	2014/29/EU		
Fluidgruppe / Fluidname	2 (Luft)		
Fluideigenschaften	Gasförmig		
Entwässerung / Entleerung	Manuell		
Befahrbarkeit	nein		
Besondere Beanspruchung: • Schwellbeanspruchung • Zeitstandsbeanspruchung • Spannungsrisskorrosion • Sonstige Beanspruchung	-ΔP <20% -nein -n.a. -		
Druckerzeugung:	Kolbenverdichter		
Entnahmeart	Flex. Leitung		

Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion	Typ	Bauteil- / CE-Kennzeichnung	Herstell- Nr.:	Einstellung / Marke bar / °C
Sicherheitsventil (SV1)	D1/4" / Q2452L/min	296020 / PV TA6 PS18 1/4" 2014/68/EU 11bar	296020 (Modul B: 1171/03/CE Modul D: INAIL/001-Q/18/UE	11bar (Stichprobe geprüft)
Sicherheitsventil (SV2)	-			
Sicherheitsventil (SV3)	-			
Berstscheibe	-			
MSR - Einrichtung	Druckschalter	-		
Sicherheitstemperatur / Druckbegrenzer / Regler	-			
Überfüllsicherung	-			
Absicherung über Druckerzeuger				
Sonstiges	Manometer	EN 837		0-16,0bar (alt. 0-20bar)

sichere Ableitung gewährleistet	ja	
Anforderungen an die Aufstellung	zu prüfen durch bef. Person (inkl. Prüfbericht)	
Sonstige Ausrüstungsteile	-	
Bereitgestellte Unterlagen	Konf. Erklärung: Behälter + Sicherheitsventil / Betriebsanleitung / Einstellanleitung Druckschalter	

* Achtung diese Prüfbescheinigung der Prüfung vor Inbetriebnahme von verwendungsfertigen, serienmässig hergestellten Druckanlagen (gem. Anhang 2 zu den §§ 15 und 16 BetrSichV, Abschnitt Pkt. 7.25) ist nur gültig im Zusammenhang mit der Prüfung der korrekten Aufstellung, mit allen zutreffenden Randbedingungen, durch eine zur Prüfung befähigte Person am Aufstellungsort inkl. Ermittlung der Prufrieten durch den Betreiber.

** Gemäss des EK ZUS Beschluss BD-002 rev. 1 (angenommen am 28.05.2008) sind die zugelassenen Überwachungsstellen befugt, die Hchstprufrieten (gem. BetrSichV) herabzusetzen, wenn die zu prufenden Einflussfaktoren (Auslegung und Fertigung, Dokumentierte Qualität, Ergebnisse aus der Prüfung vor Inbetriebnahme und betriebsbedingte Einflüsse auf die Lebensdauer) das Anwenden der Hchstprufrieten nicht zulassen. (Korrosionszuschlag < 1mm)