

# Prüfbescheinigung Druckgerät (Druckbehälter) Prüfung vor Inbetriebnahme nach §15 BetrSichV



Industrie Service

Ordnungsprüfung, Technische Prüfung, Dichtheitsprüfung,  
Funktionsprüfung

Bei Rückfragen:  
Rainer Hermann  
Telefon: 0151 27745650  
Telefax: 0711 7005-611  
E-Mail: IS-DD1-STG@tuev-sued.de

STRACK NORMA GmbH & Co. KG

Herr Ludger Müller  
Königsberger Str. 11  
58511 Lüdenscheid

**Standort:**  
STRACK NORMA GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 11  
58511 Lüdenscheid

TÜV Equipment: 2759557  
Passwort Netinform:  
Bezeichnung: Gasdruckfeder  
Besch.Ident-Nr.: 2759557-120-AP-20170510  
Hersteller: TECAPRES  
Fabriknummer: 2830-6500-160 u.a. s. Text  
Baujahr: 2017  
max. zul. Temp: 80 °C  
max. zul. Druck: 325 bar  
Inhalt: 1,5 l  
Raumbenennung: Druckraum  
Sich.Ausrüstg.:  
Beschickung: Stickstoff  
Prüfdruck: 453 bar

**Die Prüfung konnte mängelfrei abgeschlossen werden.**

## Bemerkungen:

- A) Prüfung vor Inbetriebnahme an einem Muster einer verwendungsfertigen Druckanlage nach BetrSichV §15; Anhang 2 Abschnitt 4 Nr. 6.30.1. Gasdruckfedern, Hersteller TECAPRES der Serien MICRO/TPD/TPB/TPC/TPF die in Kategorie II PED 2014/68/EU einzuordnen sind. Umfang und Zusammensetzung der Baugruppe siehe Konformitätserklärung und technische Unterlagen des Herstellers.

Geprüft wurden die Muster:

Gasdruckfeder / TYP / Seriennummer  
MICRO 195x38 / SN2808-20000-38 / 051726654  
MICRO 120Vx100 / SN2808-V-6600-100 / 051726830  
TPS 10000x200 / SN2820-A-10000-200 / 020166062004  
TPS 5000x125 / SN2820-3000-125 / 051726832  
TPB 3000x125 / SN2825-5000-125 / 051726978  
TPC 4000x160 / SN2830-4000-160 / 051726831  
TPC 6500x160 / SN2830-6500-160 / 051726833  
TPF 11800x50 / SN2900-11800-50 / 051726979

Die geprüften Muster befinden sich in ordnungsgemäsem Zustand hinsichtlich Montage und sicherer Funktion und weisen keine Mängel auf.

Die Druckgeräte sind mit der Kennzeichnung CE 0038 versehen sofern sie in Kat. II eingestuft sind. Die Konformitätserklärung des Herstellers liegt jeweils vor.

Die Konformität nach PED 97/23/EC wird bestätigt durch das Zertifikat von Lloyd's Register Nr. 0038/PED/MAD/3547 vom 06.07.2016. Der zugehörige Prüfbericht BBO8162017 der unangemeldeten Besuche nach PED Modul A1 vom 06.07.2016 liegt mängelfrei vor.

Die Dokumente sind Bestandteil der Gesamtdokumentation.

Zugelassene Überwachungsstelle  
Equipmentnr.: 2759557  
Material: 120-AP Kat.4/Anh.2(4)6.30  
Datum: 10.05.2017  
- Seite 1 von 2 -

Telefon: 0711 7005-379  
Telefax: 0711 7005-611  
www.tuev-sued.de/is



TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Niederlassung Stuttgart  
Abteilung Anlagensicherheit  
Gottlieb-Daimler-Str. 7  
70794 Filderstadt

# Prüfbescheinigung Druckgerät (Druckbehälter) Prüfung vor Inbetriebnahme nach §15 BetrSichV



Industrie Service

Ordnungsprüfung, Technische Prüfung, Dichtheitsprüfung,  
Funktionsprüfung

**Bei Rückfragen:**  
Rainer Hermann  
Telefon: 0151 27745650  
Telefax: 0711 7005-611  
E-Mail: IS-DD1-STG@tuev-sued.de

- B) Über die Stichprobenprüfung der Überdruck- und Überhubabsicherungen liegt ein "General Certificate" Nr. BBO 8172002/1 ausgestellt von Lloyd's Register am 20.01.2017 vor. Darin wird die grundsätzlich sichere Funktion der Absicherungen bestätigt.
- C) Eine Festlegung der Prüffristen muss durch den Arbeitgeber am Verwendungs-/Einbauort durchgeführt werden. Die Prüffristen sind auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung festzulegen. Dazu ist erforderlich: Die Betriebsanleitung des Herstellers, Herstellerangaben über die zulässigen Lastspielzahlen des Behälters, Angaben des Arbeitgebers über die betrieblich zu erwartenden Lastspiele, Druckschwankungsbreite und Vollastwechsel, Herstellerangaben über Korrosionszuschlag und Mindestwanddicke sowie gegebenenfalls Lebensdauerbeschränkungen. Desweiteren Angaben zur übergeordneten MSR-Schutzeinrichtung, Angaben zu besonderen Wechselwirkungen der Anlagenteile, zu Erkenntnissen aus dem bisherigen Anlagenbetrieb und zu den vorgesehenen Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen.
- D) Die Druckanlage unterliegt gegebenenfalls weiteren Prüfungen nach den jeweils zutreffenden nationalen Vorschriften
- E) Die Druckanlage ist am Verwendungs-/Einbauort noch einer Prüfung der Aufstellung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 Nr. 3.2 zu unterziehen
- F) Dieser Prüfbericht ist gültig bis Mai 2018 und kann nach Vorliegen einer aktuellen Konformitätsbescheinigung/EC Report of Surveillance jeweils verlängert werden.
- G) Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die beschriebenen Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne schriftliche Genehmigung der Prüforganisation nicht zulässig.

Echtheitsüberprüfung über den aufgedruckten QR-Code in Verbindung mit der App TÜV SÜD Verify.

Anlagenart bzw. Bezeichnung: Druckbehälteranlage

**Das Druckgerät befindet sich hinsichtlich des Betriebs soweit ersichtlich in ordnungsgemäßem Zustand, bezogen auf das Gefahrenfeld Druck. Bei Einhaltung der vorgesehenen Betriebsweise ist ein Betrieb bis zur nächsten wiederkehrenden Prüfung zulässig.**

Prüfung abgeschlossen am: 10.05.2017

Sachverständige(r)  
Rainer Hermann

Zugelassene Überwachungsstelle  
Equipmentnr.: 2759557  
Material: 120-AP Kat.4/Anh.2(4)6.30  
Datum: 10.05.2017  
- Seite 2 von 2 -

Telefon: 0711 7005-379  
Telefax: 0711 7005-611  
www.tuev-sued.de/is



**TÜV SÜD Industrie Service GmbH**  
Niederlassung Stuttgart  
Abteilung Anlagensicherheit  
Gottlieb-Daimler-Str. 7  
70794 Filderstadt