



BAUMUSTERZULASSUNGSBESCHEINIGUNG TYPE APPROVAL CERTIFICATE

12200 Berlin, Germany
T: +49 30 8104-0
F: +49 30 8104-7 2222

BAM-TPED-2019/008

**für die Herstellung neuer ortsbeweglicher Druckgeräte gemäß Richtlinie 2010/35/EU
in Verbindung mit Abschnitt 1.8.7.2 RID/ADR**
for manufacture of new transportable pressure equipment in accordance with Directive 2010/35/EU
in conjunction with subsection 1.8.7.2 RID/ADR

Rechtsgrundlage / Legal basis

Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung (ODV) als deutsche Umsetzung der Richtlinie 2010/35/EU (TPED) in ihrer jeweils gültigen Fassung, einschließlich RID/ADR 2019
Transportable Pressure Equipment Regulation (ODV) as German implementation of Directive 2010/35/EU (TPED) as amended, including RID/ADR 2019

Produktbezeichnung und -beschreibung / Product designation and description

BSWN-12/D + BAWN-12/D and BSKN-12/D + BAKN-12/D

Gasflaschenventile für Acetylene, handbetätigt
Cylinder valves for acetylene, manually operated

Hersteller / Manufacturer

tekno valves
Natun Rasta, Bilkanda, 24 Parganas (N)
Kolkata - 700 113
India

Angewendete Normen und Prüfbericht / Standards applied and test report

Siehe Anlage / see Annex

Befristung der Bescheinigung bis / Certificate limited until

2029-09-22

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Benannte Stelle Kennnummer / Notified Body Identification Number **0589**

2019-09-23

Im Auftrag / By order

Dr. Stephan Aris
TPED-Inspektionsstelle / TPED Inspection Body



Marko Szybkowski
Prüfleiter / Study Director

1. Ausfertigung / 1st Issue: Hersteller / Manufacturer
2. Ausfertigung / 2nd Issue: TPED-Inspektionsstelle / TPED Inspection Body

Diese Bescheinigung besteht aus 1 Seite und 1 Anlage. / This certificate consists of 1 page and 1 Annex.

Diese Bescheinigung darf nur unverändert weitergegeben werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung durch die BAM. Rechtsgültig ist der deutsche Text dieser Bescheinigung.
This Certificate may only be distributed unchanged. Excerpts or changes require the written authorisation by BAM. Legally binding is the German text of this certificate.

Umfang der Baumusterzulassungsbescheinigung / Scope of Type Approval Certificate

Die aktuelle (letzte) Zeile in der nachstehenden Tabelle ersetzt bzw. ergänzt eine bzw. mehrere der vorstehenden Zeilen.

The current (last) row replaces or amends one or more of the preceding rows.

| BAM-Prüfbericht (Datum) BAM Test report (date) | Ausführung/ Änderung Design/ Change | Zeichnung Nr. (Datum) Drawing no. (date) | Gaszuordnung Gas classification | Grundlage der Prüfung Basis of test | Maximaler Ventilprüfdruck Maximum valve test pressure | Druckent- lastungs- einrichtung Pressure relief device | Anmerkungen Remarks |
|---|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|
| 18055130 DGA-18-050 (2019-09-23) | BSWN-12/D BAWN-12/D | TV/DR-4749/2018 rev.1 (2019-04-04) TV/DR-4784/2018 rev.1 (2019-04-04) | Acetylene | EN ISO 10297:2017 | 60 bar | | Ventilschutz gemäß 4.1.6.8 ADR für über 11,1 kg vorgeschrieben Valve protection according to 4.1.6.8 ADR required for more than 11.1 kg Erweiterter Temperaturbe- reich von -46 °C bis +85 °C für Verwendung Extended temperature range of -46 °C to +85 °C for use Burstprüfdruck 909 bar Burst test pressure 909 bar |
| 18055133 DGA-18-051 (2019-09-23) | BSKN-12/D BAKN-12/D | TV/DR-4810/2018 rev.1 (2019-04-04) TV/DR-4812/2018 rev.1 (2019-04-04) | Acetylene | EN ISO 10297:2017 | 60 bar | | Ventilschutz gemäß 4.1.6.8 ADR für über 11,1 kg vorgeschrieben Valve protection according to 4.1.6.8 ADR required for more than 11.1 kg Erweiterter Temperaturbe- reich von -46 °C bis +85 °C für Verwendung Extended temperature range of -46 °C to +85 °C for use Burstprüfdruck 909 bar Burst test pressure 909 bar |

BAM-TPED-2019/008

Baumusterzulassungsbescheinigung

Anlage

vom / dated 2019-09-23

Type approval certificate

Hinweise / notes

Diese Baumusterzulassungsbescheinigung bezieht sich ausschließlich auf die Auslegung und Baumusterprüfung der spezifizierten ortsbeweglichen Druckgeräte. Es sind weitere Anforderungen der Richtlinie 2010/35/EU (u.a. Überwachung der Herstellung und erstmalige Prüfung) und, falls zutreffend, anderer Richtlinien für Auslegung, Herstellung, Inverkehrbringen und Kennzeichnung dieser ortsbeweglichen Druckgeräte zu erfüllen.

This Type Approval Certificate relates only to the design and type testing of the specified transportable pressure equipment. Further requirements of Directive 2010/35/EU (i.e. supervision of manufacture and initial inspection and tests) and of other Directives, if applicable, apply to the manufacture, placing on the market and marking of that transportable pressure equipment.