Ersatz für / Replacement of BAM-TPED-2007/009

Baumusterzulassungsbescheinigung Type Approval Certificate

Konformitätsbestätigung für das Inverkehrbringen neuer ortsbeweglicher Druckgeräte gemäß Richtlinie 2010/35/EU Confirmation of conformity for placing of new transportable pressure equipment in accordance with Directive 2010/35/EU

BAM-TPED-2013/011

Rechtsgrundlage

Richtlinie 2010/35/EU des Rates vom 16. Juni 2010 über ortsbewegliche Druckgeräte einschließlich der Anhänge der Richtlinie 2008/68/EG, jeweils in der Fassung der zum Zeitpunkt der Zulassung gültigen Ausgabe

Produktbezeichnung des Herstellers

CAV-06

Produktbeschreibung

Legal basis

Council Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 on transportable pressure equipment including Annexes to Directive 2008/68/EC, each in the version valid at the time of approval

Manufacturer's product designation

Product description

Gasflaschenventile für technische Gase Gas cylinder valves for technical gases

Inhaber der Bescheinigung

Certificate Holder

Tekno Valves Natun Rasta, Bilkanda 24 Parganas (N) Kolkata - 700 113 **INDIA**

Die BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung bescheinigt hiermit die Konformität des geprüften Baumusters einschließlich der zu Grunde liegenden technischen Unterlagen mit den o. g. Rechtsgrundlagen auf der Grundlage der Norm(en) bzw. des anerkannten technischen Regelwerkes:

The BAM Federal Institute for Materials Research and Testing herewith certifies conformity of the tested type(s) inclusive technical specifications with the above mentioned legal basis, based on the standard(s) or recognized technical code:

Siehe Anlage / See annex

Die Ergebnisse der Baumusterprüfung sind vertraulich niedergelegt im (in den) Prüfbericht(en):

The results of the type examination are confidential and described in the test report(s):

Siehe Anlage / See annex

Gültigkeit dieser Bescheinigung bis

Validity of this certificate until

Bewerter

Dr. St. Aris

2022-12-31

Im Auftrag der / On behalf of BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung 12200 Berlin, 2013-01-01

BAM-Zertifizierungsstelle BAM Certification Body

Dr. R. Schmidt

1. Ausfertigung / 1st Issue: Antragsteller / Applicant
2. Ausfertigung / 2nd Issue: BAM-Zertifizierungsstelle / BAM Certification Body

Diese Bescheinigung besteht aus 1 Seite und 1 Anlage.

Diese Bescheinigung darf nur unverändert weitergegeben werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung durch die BAM. Der deutsche Text ist rechtsverbindlich.

This Certificate may only be distributed unchanged Excerpts or changes require the written authorisation by BAM. The German text is authoritative.

This certificate consists of 1 page and 1 annex.

BZS-F/031/11

1. Fassung vom 24.06.2011



Federal Institute for **Materials Research** and Testing

12200 Berlin, Germany Phone: +49 30 8104-0 +49 30 811 20 29 Fax: Internet: www.bam.de

> Benannte Stelle Kennnummer Notified Body Identification No

> > 0589



Umfang der EG-Baumusterprüfbescheinigung / Scope of EC Type-Examination Certificate

Anmerkungen Remarks	Ventilschutz gemäß 4.1.6.8 ADR für über 110	kg vorgeschrieben Valve protection according to 4.1.6.8 ADR required for more	Ventilschutz gemäß 4.1.6.8 ADR	vorgeschrieben Valve protection according to 4.1.6.8 ADR required
Berst-scheibe Bursting disc				
Mindest- prüfdruck der Gasflasche bis Minimum test pressure of the cylinder up to	50 bar		50 bar	
Grundlage der Prüfung Basis of test	EN ISO 10297:2006		EN ISO 10297:2006	
Druckgaszuordnung Gas classification	Technical gases according to list of gases	Annexture A of drawing TV/DR/CE-925 (2007-09-22)	Technical gases according to list of gases	Annexture A of drawing TV/DR/CE-925 (2007-09-22)
Zeichnung Nr. (Datum) Drawing no. (date)	TV/DR/CE-925 (2007-09-26)		TV/DR/CE-1711 (2008-11-06)	
Ausführung Design	CAV-06		CAV-06	
BAM-Prüfbericht Ausführung Zeichnung Nr. (Datum) Design Drawing no. (date) (date)	UG-07-074 (2007-10-01)		DG-08-093 (2009-10-23)	

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.

Anmerkungen Remarks	Ventilschutz gemäß 4.1.6.8 ADR vorgeschrieben Valve protection according to 4.1.6.8 ADR required
Berst- scheibe Bursting	1
ruck alve	50 bar
Grundlage der Prüfung Maximaler Basis of test Ventilprüfd Maximum va	EN ISO 10297:2006
Gaszuordnung Gas classification	Technical gases according to list of gases Annexture A of drawing TV/DR/CE-925 (2007-09-22)
Zeichnung Nr. (Datum) Drawing no. (date)	TV/DR/CE-2137/2011 Technical gases (2011-06-18) according to list c gases Annexture of drawing TV/DR/CE-925 (2007-09-22)
Ausführung/ Änderung Design/Change	CAV-06
BAM-Prüfbericht Ausführung/ (Datum) Änderung BAM Test report Design/Change (date)	DGA-12-098 2-36/2013 nur Anschreiben Cover letter only (2013-02-01)

Baumusterzulassungsbescheinigung

BAM-TPED-2013/011

Zusätzliche Hinweise / Additional notes

geräte. Es sind weitere Anforderungen der Richtlinie 2010/35/EU und, falls zutreffend, anderer Richtlinien für Auslegung, Herstellung, Inverkehrbringen und Diese Baumusterzulassungsbescheinigung bezieht sich ausschließlich auf die Auslegung und Baumusterprüfung der spezifizierten ortsbeweglichen Druck-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 and of other Directives, if applicable, apply to the manufacture, placing on the market and marking of that transportable pressure equipment.

Die Produkte sind gemäß der Richtlinie 2010/35/EU über ortsbewegliche Druckgeräte und ggf. anwendbarer Normen dauerhaft zu kennzeichnen.

The products shall be marked permanently according to Directive 2010/35/EU on transportable pressure equipment and according to relevant standards, if applicable.