

Zugelassene Überwachungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Postfach 54 02 20 – 22502 Hamburg

Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Beiblatt zur Prüfbescheinigung

TÜV®

Bei Rückfragen bitte immer angeben:

Equipment-Nr. (Druckanlage): 10610595

Equipment-Nummer (Anlageteil): 10610591

Für Sie vor Ort: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Geschäftsstelle
Göttingen
Region Göttingen - Rudolf-Diesel-Str. 5 - 37075 Göttingen

Druckbehälter

Anlagenteil nach BetrSichV Anhang 2, Abschnitt 4, Abs. 2.2 - gehört zur Prüfung vor Inbetriebnahme gemäß § 15 BetrSichV der Druckanlage mit o.g. Equipment-Nr.

Hersteller: Ziemann GmbH Fabrik-Nr.: 33.4534/2 Baujahr: 1975
Werksinterne Inventar-Nr.: Betriebsteil: Bierdrucktanks besonderes Druckgerät nach Anh.2 Abschn. 4 Nr.

Raum:	P _B (bar):	T _B (°C)	Vol. (Liter)	Fluid	Art der Beheizung
Beschickungsraum	2,6	20	12440	Bier	

Weitere Angaben zum Druckbehälter

Aufstellung: oberirdisch im Gebäude CE-Kennzeichnung
Besondere Beanspruchung: keine BM-Kennzeichen:
 beheizter Druckbehälter Verschluss:

Beschreibung der sicherheitsrelevanten Ausrüstung:

Bezeichnung CE-Zeichen Bauteilkennzeichen Absicherung gegen Grenzwert
Sicherheitsventil 0036 Unzul. Überdruck 2,2 bar

Weitere Ausrüstungsteile:

Unterlagen / Ordnungsprüfung:

Konformitätserklärung(en) Betriebsanleitung Unterlagen zu sicherheitstechnischen Maßnahmen

Prüffristen und Prüfzuständigkeiten:

Prüfintervall Äußere Prüfung (Monate)	nächste Prüfung	Prüfintervall Innere Prüfung (Monate)	nächste Prüfung	Prüfintervall Festigkeitsprüfung (Mon.)	nächste Prüfung	Prüfung durch	
						ZÜS	BP
0		60	01.01.2018	120	01.01.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die o. a. Termine der nächsten Prüfungen der Anlagenteile wurden an Hand der Prüffristermittlung des Betreibers ermittelt.

Hinweise / Erläuterungen:

Keine

Zugelassene Überwachungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Postfach 54 02 20 – 22502 Hamburg

Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Beiblatt zur Prüfbescheinigung

TÜV®

Bei Rückfragen bitte immer angeben:

Equipment-Nr. (Druckanlage): 10610595

Equipment-Nummer (Anlagenteil): 10610593

Für Sie vor Ort: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Geschäftsstelle
Göttingen
Region Göttingen - Rudolf-Diesel-Str. 5 - 37075 Göttingen

Druckbehälter

Anlagenteil nach BetrSichV Anhang 2, Abschnitt 4, Abs. 2.2 - gehört zur Prüfung vor Inbetriebnahme gemäß § 15 BetrSichV der Druckanlage mit o.g. Equipment-Nr.

Hersteller: Ziemann GmbH Fabrik-Nr.: 33.4534/3 Baujahr: 1975
Werksinterne Inventar-Nr.: Betriebsteil: Bierdrucktanks besonderes Druckgerät nach Anh.2 Abschn. 4 Nr.

Raum:	P _B (bar):	T _B (°C)	Vol. (Liter)	Fluid	Art der Beheizung
Beschickungsraum	2,6	20	12440	Bier	

Weitere Angaben zum Druckbehälter

Aufstellung: oberirdisch im Gebäude CE-Kennzeichnung
Besondere Beanspruchung: keine BM-Kennzeichen:
 beheizter Druckbehälter Verschluss:

Beschreibung der sicherheitsrelevanten Ausrüstung:

Bezeichnung CE-Zeichen Bauteilkennzeichen Absicherung gegen Grenzwert
Sicherheitsventil 0036 Unzul. Überdruck 2,2 bar

Weitere Ausrüstungsteile:

Unterlagen / Ordnungsprüfung:

Konformitätserklärung(en) Betriebsanleitung Unterlagen zu sicherheitstechnischen Maßnahmen

Prüffristen und Prüfzuständigkeiten:

Prüfintervall Äußere Prüfung (Monate)	nächste Prüfung	Prüfintervall Innere Prüfung (Monate)	nächste Prüfung	Prüfintervall Festigkeitsprüfung (Mon.)	nächste Prüfung	Prüfung durch	
						ZÜS	BP
0		60	01.01.2018	120	01.01.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die o. a. Termine der nächsten Prüfungen der Anlagenteile wurden an Hand der Prüffristermittlung des Betreibers ermittelt.

Hinweise / Erläuterungen:

Keine

Ermittlung der Prüffrist

Diese Prüfbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Diese sicherheitstechnische Bewertung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



Hersteller: Ziemann Herstelljahr: 1975
Herstell-Nr.: 33.4534/3 CE-/ Kennzeichen:

Technische Daten und Einstufung: siehe Bescheinigung über die Pvl

Tabelle 4

Bei Fertigung angewandtes Regelwerk:

- AD-2000 TRD TRG
 EN 13445 Unbefeuerte Druckbehälter EN 13480 Industrielle Rohrleitungen
 TRB
 Regelwerk anderer EU-Mitglieds-Staaten:

Vorhandene Prüfdokumentation:

- Prüfung vor Inbetriebnahme (verbindlich) Vorgaben des Herstellers zu Prüfungen
 Konformitätserklärung des Herstellers Konformitätsbescheinigung der benannten Stelle
 Betriebsanleitung Baumusterprüfbescheinigung (ZU, ZUA)
 Abnahmeprüfbescheinigung Werkstoffzeugnisse
 Schluß- und Druckprüfung Materialliste
 Baugruppe
 Zeichnung
 Bericht über zerstörungsfreie Prüfungen
 Prüfdokumentation unvollständig, wirkt sich prüffristverkürzend aus

Beschaffenheit:

- Keine ersichtlichen Mängel
 wirkt sich fristverkürzend aus
Begründung:

Aufstellung und Betriebsweise:

- Lastwechselbeanspruchung Besondere Anforderung an die Bedienung
 korrosive oder erosive Belastung beheizter Druckbehälter (feuer- abgas- elektrisch)
 Betriebsweise wirkt sich fristverkürzend aus
 Aufstellungsbedingungen wirken sich fristverkürzend aus
Begründung:

Prüfumfang und Prüffristen:

	<u>Monate</u>	<u>Nächste Prüfung</u>
Äußere Prüfung:	-	-
Innere Prüfung:	60	01/2023
Festigkeitsprüfung:	120	01/2028
Anlagenprüfung:	120	01/2028

(Datum)

(Unterschrift Betreiber, Stempel)

Der Prüffristermittlung wird zugestimmt:

Der Sachverständige
der zugelassene Überwachungsstelle

ja nein

gez. Lutz Cronjäger

Zugelassene Überwachungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Postfach 54 02 20 – 22502 Hamburg

Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Prüfbescheinigung

TÜV®

Bei Rückfragen bitte immer angeben

Equipment-Nummer: 10610591
Auftrags-Nummer: 8115395100-000120
Kunden-Nummer: 0055182586
Akten-Nummer:

Für Sie vor Ort: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Geschäftsstelle Göttingen
Region Göttingen - Rudolf-Diesel-Str. 5 - 37075 Göttingen
Tel.: +49 551 3855 - 172 Fax: +49 551 3855 - 121
E-Mail: Goeettingen@tuev-nord.de

**Druckgerät nach BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Abs. 2.2
Druckbehälter**

Leistungsort:
Altenauer Brauerei
Breite Str. 29-32
38707 Altenau

Leistungsempfänger:
Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Technische Daten:

Fabrik-/Herstell-Nr.: 33.4534/2	Baujahr: 1975	zul. Betriebsdruck p _B (bar): 2,6
Inventar-/Werk-Nr.:	Betriebsteil: Bierdrucktanks	Kostenst.Betreiber:
Volumen (Liter): 12440	Durchmesser (DN):	

- Prüfung unter Berücksichtigung von BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Nr. 2.1
 Nach Aussage des Betreibers wurde die Bauart / Betriebsweise seit der letzten Prüfung nicht geändert. Prüfgrundlage: TRBS 1201-2

Wiederkehrende Innere Prüfung gemäß § 16 BetrSichV

Festgestellte Mängel:
Keine

Hinweise:
Keine

Prüfintervall (Mon.)	Äußere	0	Innere	60	Festigkeit	120
Nächste Prüfung *				01.01.2023		01.01.2028

* Die o. a. Termine der nächsten Prüfungen wurden anhand der Prüffristenermittlung des Betreibers ermittelt.

Prüfergebnis: ohne Mängel

Der Weiterbetrieb ist unter dem Gesichtspunkt des Gefährdungsmerkmals "Druck" zulässig.

- Die Wirksamkeit und Funktion der Schutzmaßnahmen waren Bestandteil der Prüfung, sofern nicht anders angegeben.
 Die Anlage wird auch in für andere überwachungsbedürftige Anlagen kennzeichnenden Gefahrenfeldern betrieben. Diesbezügliche Bewertungen wurden nicht vorgenommen. Ggf. sind weitere Prüfungen durch den Betreiber zu veranlassen.

Prüfört: Altenau Prüfdatum: 19.01.2018 Sachverständige(r): gez. Lutz Cronjäger

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Weitere Prüfungen erfolgten am:

Zugelassene Überwachungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Postfach 54 02 20 – 22502 Hamburg

Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Prüfbescheinigung

TÜV®

Bei Rückfragen bitte immer angeben

Equipment-Nummer: 10610591

Auftrags-Nummer: 8115395100-000130

Kunden-Nummer: 0055182586

Akten-Nummer:

Für Sie vor Ort: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Geschäftsstelle Göttingen
Region Göttingen - Rudolf-Diesel-Str. 5 - 37075 Göttingen
Tel.: +49 551 3855 - 172 Fax: +49 551 3855 - 121
E-Mail: Goettingen@tuev-nord.de

Druckgerät nach BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Abs. 2.2 Druckbehälter

Leistungsort:
Altenauer Brauerei
Breite Str. 29-32
38707 Altenau

Leistungsempfänger:
Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Technische Daten:

Fabrik-/Herstell-Nr.: 33.4534/2

Baujahr: 1975

zul. Betriebsdruck p_B (bar): 2,6

Inventar-/Werk-Nr.:

Betriebsteil: Bierdrucktanks

Kostenst. Betreiber:

Volumen (Liter): 12440

Durchmesser (DN):

- Prüfung unter Berücksichtigung von BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Nr. 2.1
 Nach Aussage des Betreibers wurde die Bauart / Betriebsweise seit der letzten Prüfung nicht geändert.

Prüfgrundlage: TRBS 1201-2

Die Festigkeitsprüfung wurde mit einem Prüfüberdruck von 3,4 bar durchgeführt.
Die Prüfung wurde als Flüssigkeitsdruckprüfung ausgeführt.

Wiederkehrende Festigkeitsprüfung gemäß § 16 BetrSichV

Festgestellte Mängel:
Keine

Hinweise:
Keine

Prüfintervall (Mon.)	Äußere	Innere	Festigkeit
	0	60	120
Nächste Prüfung *		01.01.2023	01.01.2028

* Die o. a. Termine der nächsten Prüfungen wurden anhand der Prüffristenermittlung des Betreibers ermittelt.

Prüfergebnis: ohne Mängel

Der Weiterbetrieb ist unter dem Gesichtspunkt des Gefährdungsmerkmals "Druck" zulässig.

- Die Wirksamkeit und Funktion der Schutzmaßnahmen waren Bestandteil der Prüfung, sofern nicht anders angegeben.
 Die Anlage wird auch in für andere überwachungsbedürftige Anlagen kennzeichnenden Gefahrenfeldern betrieben. Diesbezügliche Bewertungen wurden nicht vorgenommen. Ggf. sind weitere Prüfungen durch den Betreiber zu veranlassen.

Prüfört: Altenau Prüfdatum: 19.01.2018 Sachverständige(r): gez. Lutz Cronjäger

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Zugelassene Überwachungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Postfach 54 02 20 – 22502 Hamburg

Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Prüfbescheinigung

TÜV®

Bei Rückfragen bitte immer angeben	
Equipment-Nummer:	10610593
Auftrags-Nummer:	8115395101-000120
Kunden-Nummer:	0055182586
Akten-Nummer:	

Für Sie vor Ort: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Geschäftsstelle Göttingen
Region Göttingen - Rudolf-Diesel-Str. 5 - 37075 Göttingen
Tel.: +49 551 3855 - 172 Fax: +49 551 3855 - 121
E-Mail: Goettingen@tuev-nord.de

**Druckgerät nach BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Abs. 2.2
Druckbehälter**

Leistungsort:
Altenauer Brauerei
Breite Str. 29-32
38707 Altenau

Leistungsempfänger:
Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Technische Daten:

Fabrik-/Herstell-Nr.: 33.4534/3	Baujahr: 1975	zul. Betriebsdruck p_B (bar): 2,6
Inventar-/Werk-Nr.:	Betriebsteil: Bierdrucktanks	Kostenst. Betreiber:
Volumen (Liter): 12440	Durchmesser (DN):	

- Prüfung unter Berücksichtigung von BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Nr. 2.1
 - Nach Aussage des Betreibers wurde die Bauart / Betriebsweise seit der letzten Prüfung nicht geändert.
- Prüfgrundlage: TRBS 1201-2

Wiederkehrende Innere Prüfung gemäß § 16 BetrSichV

Festgestellte Mängel:
Keine

Hinweise:
Keine

Prüfintervall (Mon.)	Äußere	0	Innere	60	Festigkeit	120
Nächste Prüfung *				01.01.2023		01.01.2028

* Die o. a. Termine der nächsten Prüfungen wurden anhand der Prüffristenermittlung des Betreibers ermittelt.

Prüfergebnis: ohne Mängel

Der Weiterbetrieb ist unter dem Gesichtspunkt des Gefährdungsmerkmals "Druck" zulässig.

- Die Wirksamkeit und Funktion der Schutzmaßnahmen waren Bestandteil der Prüfung, sofern nicht anders angegeben.
- Die Anlage wird auch in für andere überwachungsbedürftige Anlagen kennzeichnenden Gefahrenfeldern betrieben. Diesbezügliche Bewertungen wurden nicht vorgenommen. Ggf. sind weitere Prüfungen durch den Betreiber zu veranlassen.

Prüfört: Altenau Prüfdatum: 19.01.2018 Sachverständige(r): gez. Lutz Cronjäger

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Weitere Prüfungen erfolgten am:

Zugelassene Überwachungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Postfach 54 02 20 – 22502 Hamburg

Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Prüfbescheinigung

TÜV®

Bei Rückfragen bitte immer angeben

Equipment-Nummer:	10610593
Auftrags-Nummer:	8115395101-000130
Kunden-Nummer:	0055182586
Akten-Nummer:	

Für Sie vor Ort: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Geschäftsstelle Göttingen
Region Göttingen - Rudolf-Diesel-Str. 5 - 37075 Göttingen
Tel.: +49 551 3855 - 172 Fax: +49 551 3855 - 121
E-Mail: Goettingen@tuev-nord.de

**Druckgerät nach BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Abs. 2.2
Druckbehälter**

Leistungsort:
Altenauer Brauerei
Breite Str. 29-32
38707 Altenau

Leistungsempfänger:
Kloster Wöltingerode
Brennen & Brauen GmbH
Vienenburg
Wöltingerode Nr. 1
38690 Goslar

Technische Daten:

Fabrik-/Herstell-Nr.: 33.4534/3	Baujahr: 1975	zul. Betriebsdruck p _B (bar): 2,6
Inventar-/Werk-Nr.:	Betriebsteil: Bierdrucktanks	Kostenst.Betreiber:
Volumen (Liter): 12440	Durchmesser (DN):	

- Prüfung unter Berücksichtigung von BetrSichV Anh. 2 Abschn. 4 Nr. 2.1 Prüfgrundlage: TRBS 1201-2
- Nach Aussage des Betreibers wurde die Bauart / Betriebsweise seit der letzten Prüfung nicht geändert.

Die Festigkeitsprüfung wurde mit einem Prüfüberdruck von 3,4 bar durchgeführt.
Die Prüfung wurde als Flüssigkeitsdruckprüfung ausgeführt.

Wiederkehrende Festigkeitsprüfung gemäß § 16 BetrSichV

Festgestellte Mängel:
Keine

Hinweise:
Keine

Prüfintervall (Mon.)	Äußere	0	Innere	60	Festigkeit	120
Nächste Prüfung *				01.01.2023		01.01.2028

* Die o. a. Termine der nächsten Prüfungen wurden anhand der Prüffristenermittlung des Betreibers ermittelt.

Prüfergebnis: ohne Mängel

Der Weiterbetrieb ist unter dem Gesichtspunkt des Gefährdungsmerkmals "Druck" zulässig.

- Die Wirksamkeit und Funktion der Schutzmaßnahmen waren Bestandteil der Prüfung, sofern nicht anders angegeben.
- Die Anlage wird auch in für andere überwachungsbedürftige Anlagen kennzeichnenden Gefahrenfeldern betrieben. Diesbezügliche Bewertungen wurden nicht vorgenommen. Ggf. sind weitere Prüfungen durch den Betreiber zu veranlassen.

Prüfört: Altenau Prüfdatum: 19.01.2018 Sachverständige(r): gez. Lutz Cronjäger

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.