**Prüfprotokoll Sanitär**

**1. Lieferungsumfang, Montage- und Funktionskontrolle SANITÄRANLAGEN**

**1.1 Allgemeine Sanitärapparate** Ja Nein

Materialvollständigkeit, Qualität der Ausführung (gemäss Vertrag)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Spezielles: IST SOLL

 Volumenstrom Waschtisch . . . . . . . . . . . l /min (ca 6 l/min)

 Waschrinne . . . . . . . . . . . l /min (ca 6 l/min)

Dusche . . . . . . . . . . . l /min, Fliesszeit ...... s (ca 10 l/min/20 bis 30 s)

Spülkasten-Füllung Klosett . . . . . . . . . . . l (ca 6 l)

 Urinoir . . . . . . . . . . . l (ca 6 l)

 Urinoir-Direktspülung . . . . . . . . . . . l Wandanschluss Fuge Zement

 Fuge Kitt

 Autom. Duschensteuerung UP-Kasten abgedichtet

 Wandbrause abgedichtet

 Schalldämmeinlagen

 Schockbefestigung/-Unterlage

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.2 Sanitäre Ver- und Entsorgungsapparate**

 Wassernachbehandlung siehe Blatt S. 5

 Wassererwärmung siehe Blatt S. 6+7

 Abwasserförderung siehe Blatt S. 7+8

 Druckluft- Aufbereitung siehe Blatt S. 9+10

 Feuerlöschposten

 Zugänglichkeit Feuerventil i.O.

 Funktionsfähigkeit Schlauchhaspel i.O.

 Halter für Strahlrohr vorhanden

 F-Schild montiert

 Hand- Alarmtaste funktionstüchtig (wenn vorh.)

 Hand- Feuerlöscher vorhanden

 Funktionskontrolle FLP

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.3 Sanitärleitungen**

 **.1 Kaltwasserleitungen** Ja Nein

Wasser-Analyse vorhanden

Rohwasserhärte . . . . . . . . . mmol/l od. °F

Verteilbatterie: Ja Nein Ja Nein

Wasserzähler Druckreduzierventil

Feinfilter, Fabr. ...................... Manometer

- rückspülbar, Typ .................. - Vor-Druck ............ bar

Bezeichnungsschilder - Nach-Druck ............ bar

Entleerungen

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Leitungsnetz:

Materialwahl Fe O, Cu O, CNS O, Kunstoff

 Ja Nein Ja Nein

Kontrollrohre Rohrbefestigung i.O.

Entleerungsmöglichkeit - Schock

 - Schalldämmung i.O.

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Lieferungsumfang, Montage- und Funktionskontrolle SANITÄRANLAGEN**

# Systemtrenngerät:

Fabrikat: ...............................; Typ: ............................. Funktionskontrolle ⭘ ⭘

 **1.3.2 Warmwasserleitungen**

Verteilbatterie/Zirkulationssammler: Ja Nein

Thermometer vorhanden

Temperatur Warmwasser . . . . . . . . . . °C

Temperatur Zirkulation . . . . . . . . . . °C

Zirkulationsdrosselarmatur:

Fabrikat: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ; Typ: . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

Zirkulation einreguliert

Bezeichnungsschilder

Entleerungen

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Zirkulationspumpe:

Fabrikat: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .; Typ: . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein Ja Nein

Zeitschaltuhr Einstellung i.O.

(PE . . . . . . . . . . , PA . . . . . . . . . . , Sa /So . . . . . . . . . . )

Leitungsnetz:

Materialwahl Fe O, Cu O, CNS O, Kunststof

 Ja Nein Ja Nein

Kontrollrohre Rohrbefestigung i.O.

 - Schock

Dehnungsmöglichkeit i.O. - Schalldämmung i.O.

Be-u. Entlüftung i.O. Entleerungsmöglichkeit

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Elektr. Begleitheizung:

Fabrikat: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .; Typ: . . . . . . . . . . . . . . . . ; Temp.: . . . . . . . . . . . . . °C

 Ja Nein Ja Nein

Thermostat Fl-Schalter

Kennzeichnungskleber

 **.3 Schmutzabwasserleitungen**

Materialwahl: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein Ja Nein

Rohrgefälle i.O. Rohrbefestigung i.O.

Lüftung i.O. Schalldämmung i.O.

Putzöffnungen i.O. Kontrollschächte, Bankette i.O.

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.4 Regenabwasserleitungen**

Materialwahl: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Entw.-System: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein Ja Nein

Putzöffnungen i.O. Rohrbefestigung i.O.

Schalldämmung i.O. Kontrollschächte, Bankette i.O.

Rohrgefälle i.O.

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Lieferungsumfang, Montage- und Funktionskontrolle SANITÄRANLAGEN**

**1.3.5 Gasleitungen**

Materialwahl: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Sicherheitseinrichtungen: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

Abnahme SVGW/TISG

Bezeichnungsschilder i.O.

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.4 Sanitärdämmungen**

 **.1 Kaltwasserleitungen**

Dämmstoff UP: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . Sichtbar: . . . . . . . . . . . . . .

Umhüllung UP: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . Sichtbar: . . . . . . . . . . . . . .

Dämmdicke UP: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . Sichtbar: . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

Dampfdiffusionsbremse i.O.

Abschlüsse / Manschetten i.O.

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.2 Warmwasserleitungen**

Dämmstoff UP: :. . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . Sichtbar: . . . . . . . . . . . . . .

Umhüllung UP:. . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . Sichtbar: . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

Dämmdicke gem. Energiegesetz i.O.

Abschlüsse / Manschetten i.O.

Armaturendämmung i.O.

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.3 Schmutzabwasserleitungen**

Schalldämmstoff: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.4 Regenabwasserleitungen**

Dämmstoff gegen Kondensatbildung: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Umhüllung: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Dämmdicke UP . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . Sichtbar: . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

Dampfdiffusionsbremse i.O.

Abschlüsse /Manschette i.O.

Dämmstoff gegen Schall: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.5 Brandabschottungen** Ja Nein

Im Auftrag Sanitär

*Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Lieferungsumfang und Montagekontrolle ENTHÄRTER - ANLAGE**

**1.0 Anlage für:** Kaltwasser 1)

 Warmwasser

 Kalt- und Warmwasser

 ..........................................

 1) Zutreffendes ankreuzen

 Ja Nein

**1.1 Materialvollständigkeit, Qualität der Ausführung** (gemäss Vertrag)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.2 Fabrikate, Typen** (gemäss Vertrag)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.3 Bezeichnungsschilder** (vollständig, vorhanden)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.4 Kontrollinstrumente** (vollständig, ablesbar)

Härtemessgerät

Manometer

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.5 Steuergerät** (vollständig, funktioniert) Ja Nein

 Beschritftung

Betriebs- und Störlampen

Anlageschalter /Revisionsschalter

 Sammelalarm extern

 Regenerationsauslösung: Zeitschaltuhr

 Wasserzähler

 Manuell

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Absperr- und Regelarmaturen** Ja Nein

Zugänglichkeit und Bedienung (gewährleistet)

 Wasserprüfventil

 Aufhärtearmatur, Einstellung (Fabrikat: ................................; Typ: ..................................)

 Kontrollrohrstücke (Zustand bez. Innenkorrosionen)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Funktionskontrolle**

 Ja Nein

**2.1 Rohwasseranalyse vorhanden**

**2.2 Rohwasserhärte** = . . . . . . . . . . . . . . mmol/l od. °F

**2.3 Aufgehärtetes Wasser**

gemessen bei V von ca.. . . . . . . . . . . l/min = . . . . . . . . . . . . . . mmol/l od. °F

 Ja Nein

**2.4 Regenerieren, Schluckvermögen, Schmutzabwasser**

**2.5 Einstellung**: Zeitschaltung . . . . . . . . . . . . . .

 Wasserzähler . . . . . . . . . . . . . .

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**3. Wartung**

 Ja Nein

**3.1 Wartungsvertrag** notwendig

 **Abgeschlossen**

 **Firma:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Lieferungsumfang und Montagekontrolle WASSERERWÄRMUNGS - ANLAGE**

 Ja Nein

**1.1 Materialvollständigkeit, Qualität der Ausführung** (gemäss Vertrag)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Behältermaterial: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Korrosionsschutz: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.2 Fabrikate, Typen** (gemäss Vertrag)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.3 Bezeichnungsschilder** (vollständig, vorhanden)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.4 Kontrollinstrumente** (vollständig, ablesbar)

Thermometer

Anodenprüfgerät

Betriebsstundenzähler für . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.5 Steuergerät** (vollständig, funktioniert) Ja Nein

 Beschritftung

Betriebs- und Störlampen

Anlageschalter /Revisionsschalter

 Sammelalarm extern

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Absperr-Regel- und Sicherheitsarmaturen** Ja Nein

Zugänglichkeit und Bedienung (gewährleistet)

 Absperrorgane

 Rückstromsicherung

 Sicherheitsventil (Wasserseitig)

 Belüftung /Entlüftung /Entleerung

 Thermostaten (Einstellung) . . . . . . . . . . °C

 Sicherheits-Thermostaten (Einstellung) . . . . . . . . . . °C

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.7 Erwärmungs-System intern**

 Elektro-Heizkörper in Schutzrohren aus .............................................. Panzerheizkörper

 Leistung: ................ kW in ........ Stufen à .............. kW Aufheizzeit: ....... h

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 PWW-Heizregister

 Leistung: ................ kW bei Heizwassertemperatur von ........ °/.......°C Aufheizzeit: ........ h

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.8 Ladekreis extern**

 Wärmetauscher, Fabrikat: , Typ: , Material:

 Technische Daten:

 Entkalkungsmöglichkeit von Wärmetauscher und Verrohrung

**1.9 Dämmungen**

 Speicher, inkl. Boden Material: Dämmdicke: Umhüllung:

 Wärmetauscher Material: Dämmdicke: Umhüllung:

**1.10 Energiemessung** Ja Nein

 Wasserzähler, Stand: .................... m3

kWh-Zähler, Stand: .................... kWh

Wärmezähler, Stand:.................... kWh

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Funktionskontrolle WASSERERWÄRMUNGS - ANLAGE**

**2.1 Temperaturregulierung**

Speichertemperatur . . . . . . . . . . °C

 Einstellung Regulier-Thermostat . . . . . . . . . . °C

 Einstellung Sicherheits-Thermostat . . . . . . . . . . °C

 Aufheizzeit SOLL . . . . . . . h IST . . . . . . . . . . h

**2.2 Wasserhärte für Wassererwärmunganlage** . . . . . . . . . . . . . mmol/l od. °F.

 Ja Nein

 Wasser-Nachbehandlung

 System: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Lieferungsumfang und Montagekontrolle ABWASSERFÖRDER - ANLAGE**

**1.0 Anlage für: Regenabwasser**  **1)**

 **Schmutzabwasser**

 **Fäkalabwasser**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **1)** zutreffendes ankreuzen

**1.1 Materialvollständigkeit, Qualität der Ausführung** (gemäss Vertrag) Ja Nein

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.2 Fabrikate, Typen** (gemäss Vertrag) Ja Nein

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.3 Ausbaumöglichkeit für Revisionen** (gewährleistet) Ja Nein

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.4 Bezeichnungsschilder** (vollständig, vorhanden) Ja Nein

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**1.5 Kontrollinstrumente** (vollständig, ablesbar)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Schalt- und Steuertableau** (vollständig, funktioniert) Ja Nein

 Beschritftung

Betriebs- und Störlampen

Anlageschalter /Revisionsschalter

 Betriebsstundenzähler

 Sammelalarm extern

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.7 Niveausteuerung** (Einstellung der Niveauregler)

 **i. O.**

 Pumpe 1

 P EIN *Bemerkungen:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P AUS *Bemerkungen:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P ALARM *Bemerkungen:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Pumpe 2 **i. O.**

 P EIN *Bemerkungen:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P AUS *Bemerkungen:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P ALARM *Bemerkungen:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.8 Pumpenschacht** Normschacht Ortsbetonschacht

 **i. O.**

 Ausführung Bodengefälle

 Schachtabdeckung (Geruchverschluss)

 Einlauf

 Lüftung

 Schlauchventil (in der Nähe)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Funktionskontrolle ABWASSERFÖRDER - ANLAGE**

**2.1 Steuerung**

Pumpe 1 od. 2 Ja Nein

 P EIN Funktion i.O. ⭘ ⭘

 P AUS Funktion i.O

 P ALARM Funktion i.O

 Lampen Funktion i.O

 Betriebsstundenzähler P1 Stand: . . . . . . . . . . . . . . . .

 Betriebsstundenzähler P2 Stand: . . . . . . . . . . . . . . . .

**2.2 Rückstromsicherung**

Fabrikat: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Typ: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Funktion i.O

**2.3** ***Bemerkungen*:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**3. Wartung ABWASSERFÖRDER - ANLAGE**

 Ja Nein

**3.1 Wartungsvertrag** Notwendig

 **Abgeschlossen**

 **Firma:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Lieferungsumfang und Montagekontrolle DRUCKLUFTERZEUGUNGS- UND AUFBEREITUNGS - ANLAGE**

**1.1 Materialvollständigkeit, Qualität der Ausführung** (gemäss Vertrag) Ja Nein

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.2 Fabrikate, Typen** (gemäss Vertrag)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **Kompressor:** Kolben Oelgeschmiert

 Schrauben Oelfrei

 Betriebsüberdruck .................. Volumenstrom .................

 Motornennleistung .................. Schalldruckpegel .................

 Behälterinhalt .................. Behält.-Material .................

 **Trockner:** Kälte Absorption

 Betriebsüberdruck .................. Volumenstrom .................

Druckverlust .................. Leistungsaufnahme .................

 **Filter:** max. Teilchengrösse .................. mic

 Volumenstrom ..................

 **WRG-System:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.3 Bezeichnungsschilder** (vollständig, vorhanden)

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.4 Kontrollinstrumente** (vollständig, ablesbar)

 Betriebsstundenzähler

 Manometer

 Thermometer

 Oelkontrolle

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.5 Steuergerät** (vollständig, funktioniert)

 Beschriftung

 Betriebs- und Störlampen

 Anlageschalter/Revisionsschalter

 Sammelalarm extern

 Kompressoren und Trockner werden nachts und Samstag/Sonntag abgestellt

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Absperr- und Regelarmaturen**

 Zugänglichkeit und Bedienung (gewährleistet)

 Pressostaten

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Funktionskontrolle DRUCKLUFTERZEUGUNGS- UND AUFBEREITUNGS - ANLAGE**

**2.1 Druckregulierung/Einstellung Pressostaten**

Kompressor 1 Ein ............... bar Aus ............. bar

 Kompressor 2 Ein ............... bar Aus ............. bar

 Kompressor 3 Ein ............... bar Aus ............. bar

 Manometer Behälter ............. bar

 Drucktaupunkt Kältetrockner ............. ° C

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2.2 Leistung** Ja Nein

Kompressoren geprüft (gemäss CAGI/PNEUROP PN 2 CPTC 2)

 Trockner geprüft

 Filter

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Funktionskontrolle DRUCKLUFTERZEUGUNGS- UND AUFBEREITUNGS - ANLAGE**

Ja Nein

**2.3 Frischluft / Zuluft**

 Fortluft /Abluft

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Ja Nein

**2.4 Kondensat-Ableitung**

 Druckluftbehälter/ manuell

Kältetrockner: automatisch \*

 **\*** System: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Oel-Wassertrenngerät

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2.5 Wärmerückgewinnung**

System: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Bemerkungen*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**3. Wartung DRUCKLUFTERZEUGUNGS- UND AUFBEREITUNGS - ANLAGE**

 Ja Nein

**3.1 Wartungsvertrag**

Kompressor notwendig

 Kältetrockner notwendig

. . . . . . . . . . . . . . . . . notwendig

 **Abgeschlossen**

 Firma: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .