**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: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .