**Wiederinbetriebnahme nach Umbau HERA (alt) – ALPSII (Erweiterung)**

**Hersteller:**

DESY (neu)

Notkestr

Deutschland

Beschreibung / Verwendungszweck: Kryogenik für das ALPS II Experiment

Herstelljahr: 2019-2020

Typ-, Serien-, Fabrikationsnummer: ALPS II

**Technische Daten der Aufbauten:**

max. zulässiger Druck PS: 21 bara

zulässige max./min. Temperatur TS: 300 K/4 K

Fluid - Fluidgruppe: Helium – Gruppe 2

**Baugruppebeschreibung**

Text…

Das ALPS II Anlage besteht aus den folgenden Prozesskreisen:

1. 1 Phasenleitung Temp /druck?
2. 2 Phase… Temp /druck
3. Schildkreis Temp /druck
4. Quenchgassammelltg Temp /druck
5. …

Die folgende Komponenten sind zusammengebaut:

**Drückgerät / Rohrleitung Anzahl Kategorie Zertifikat mit Herst. Zeichnungsnr.**

Dipol Magnet 24 ?? zu suchen EDMS nr.

Vorkühler NR 110 1 ?? D\*, Linde habe ich nicht

Boxen??

Quenchgassammelleitung

Sicherheitseinrichtungen

…

**Änderungen an alten Komponenten**

Anhänge mit Design, Komponenten, Berechnungen, Zeugnisse…

**Drucktest – Abschlussprüfung**

…