

Anforderungsanalyse

Projekt / ZNr. Druckkessel _____

Zur Erstellung eines korrekten Angebotes sind folgende Angaben erforderlich:

Medium

Art: Luft Wasser Öl _____

Zustand: gasförmig flüssig

Chemisch-technische Bezeichnung: _____

Besondere Eigenschaften: entzündlich giftig krebserregend

Betriebsdruck / Mediumstemperatur

Überdruck Unterdruck

min. Druck _____ bar bei _____ °C max. Druck _____ bar bei _____ °C

Bei schwankenden Betriebsbedingungen:

min. Druck: _____ bar bei _____ °C max. Druck: _____ bar bei _____ °C

Druckschwankungen pro Tag: _____

Gewünschte Lebensdauer: _____ Jahre

Einsatz Land _____ Bereich: innen außen

Abnahmevorschrift DDGV (EU 2014/68) Andere _____

Extra-Korrosionszuschlag Nein Ja, _____ mm

Ausführungsform/Befestigung

horizontal vertikal

auf Einzelfüßen mit Fußbügeln auf Sätteln Standing auf Tragpratzen mit Spannbändern

Material C-Stahl 1,4301 1,4571 _____

Oberflächen

Innen: roh grundiert lackiert verzinkt gebeizt

Außen: roh grundiert lackiert verzinkt gebeizt

Sicherheitshinweis: Unsere Standardbehälter sind für überwiegend ruhende Belastung ausgelegt. Wind-, Erdbeben-, Eis- und Schneelasten sowie Einwirkungen durch aufgebaute Aggregate, starre Rohrleitungsverbindungen oder ähnliches sind nicht berücksichtigt!

1.000 An- und Abfahrten von 0–100% des Betriebsdrucks sind zulässig. Schwellende Belastung im Ausmaß von 20% des Betriebsdrucks ist auf Dauer ebenfalls zulässig.

Festlegungen getroffen durch:

Firma, Datum
