

Formular zur Berechnung von Rundbehältern

Fax +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de

SIMONA AG
Technical Service Center
Teichweg 16
55606 Kirn

Telefon +49 (0) 67 52 14-587
Fax +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de

Kunde _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____ **Fax** _____

E-Mail _____

Geometrien (in mm)

$\emptyset =$ _____ $H =$ _____

Vorgesehene Wanddicke _____ $s =$ _____

Abgestufte Wanddicke _____ gewünschte Anzahl der Stufen (empf. max. 2500) _____

Maximale Füllhöhe _____ $FH =$ _____

Dichte Füllmedium (in g/cm³) _____

Werkstoff _____

Dach

Flachdach Kegeldach

Boden

Flachboden Kegelfboden Schrägboden
 Ringunterstützt
 Sternunterstützt

Aufstellungsort

Erdbebengebiet Ort _____

Innen Außen

Mit Auffangwanne Ohne Auffangwanne

Stutzen

$\emptyset =$ _____ in mm

Deckel Anzahl _____ Lage _____

Zylinder Anzahl _____ Lage _____

Auslegungszeitraum

≤ 0,5 Jahre ≤ 5 Jahre
 ≤ 10 Jahre ≤ 25 Jahre

Betriebsbedingungen

Maximale Betriebstemperatur (°C)/Zeitanteil (%)* _____ / _____

Minimale Betriebstemperatur (°C)/Zeitanteil (%)* _____ / _____

* zur Ermittlung der mittleren Temperatur nach Miner

Belastungen

- Ruhende Belastung bei konstanter Temperatur
- Ruhende Belastung bei wechselnden Temperaturen und Füllhöhen
- Wechselnde Belastung unter rauen Betriebsbedingungen

Im Schadensfall Gefährdung von Personen möglich?

Ja Nein

Schweißverfahren

- Heizelementstumpfschweißen
- Extrusionsschweißen
- Warmgasziehschweißen

Chemische Belastung

Medium	Konzentration (%)	Anteil (%)

Bemerkungen

Wenn möglich, legen Sie bitte eine Skizze oder technische Zeichnung bei.

Datum/ Unterschrift
