

# Formular zur Behälterberechnung mit Hohlkammerplatten

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)

L = \_\_\_\_\_ B = \_\_\_\_\_ H = \_\_\_\_\_

Maximale Füllhöhe \_\_\_\_\_ FH = \_\_\_\_\_

**Dichte Füllmedium** (in g/cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

**Werkstoff** \_\_\_\_\_

---

**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**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---