

Formularz do obliczeń statyki
zbiorników prostokątnychFaks +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de

Klient

Ulica

Kod pocztowy/miejscowość

Tel.

Faks

E-Mail

Wymiary (w mm)

dł. = _____ szer. = _____ wys. = _____

Przewidziana grubość ścianki s = _____

Maksymalna wysokość napełnienia WN = _____

Gęstość medium (w g/cm³) _____

Materiał _____

Wzmocnienia

☐ Ożebrowanie krzyżowe ścian bocznych☐ Kotwy☐ Tylko wzmocnienia obwodowe

Dno zbiornika

☐ Płaskie posadowienie dna zbiornika☐ Krzyżowo-żebrowany zbiornik z żebrowanym dnem

Okres eksploatacji

☐ ≤ 0,5 lat☐ ≤ 5 lat☐ ≤ 10 lat☐ ≤ 25 lat

Warunki eksploatacji

Maksymalna temperatura eksploatacji (°C)/udział czasowy (%)*

_____/_____/_____

Minimalna temperatura eksploatacji (°C)/udział czasowy (%)*

_____/_____/_____

* w celu wyznaczenia średniej temperatury wg. Minera

Obciążenia

☐ Obciążenie statyczne przy stałej temperaturze☐ Obciążenie statyczne przy zmiennych temperaturach i wysokościach napełnienia☐ Zmienne obciążenie w surowych warunkach eksploatacji

W przypadku wystąpienia szkód możliwe zagrożenie dla ludzi?

☐ Tak☐ Nie

Technika zgrzewania/spawania

☐ Zgrzewanie doczołowe☐ Spawanie ekstruzyjne☐ Spawanie gorącym powietrzem

Obciążenie chemiczne

Medium	Stężenie (%)	Udział (%)

Uwagi

Jeśli to możliwe, prosimy załączyć szkic lub rysunek techniczny.

Data/Podpis