

Formulář pro výpočet
pravoúhlých nádržíFax +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de

Zákazník

Ulice

PSČ/obec

Tel.

Fax

E-mail

Geometrie (v mm)

d = _____ š = _____ v = _____

Předpokládaná tloušťka stěn s = _____

Maximální výška plnění VP = _____

Hustota uloženého média (v g/cm³) _____

Materiál _____

Výztuhy

☐ rošt svislých a vodor. výztuh☐ svorníky (závitové tyče)☐ pouze obvodové výztuhy

Dno nádrže

☐ pevný rovný podklad dna☐ nádrž s roštem výztuh a roštovým vyztužením dna

Projektovaná životnost

☐ ≤ 0,5 roku☐ ≤ 5 let☐ ≤ 10 let☐ ≤ 25 let

Provozní podmínky

Maximální provozní teplota (°C)/časový podíl (%)*

_____/____

Minimální provozní teplota (°C)/časový podíl (%)*

_____/____

* k výpočtu střední teploty podle Minera

Zatížení

☐ konstantní zatížení při konstantní teplotě☐ konstantní zatížení při měnící se teplotě a výšce plnění☐ variabilní zatížení za ztížených provozních podmínek

Možnost ohrožení osob v případě poškození?

☐ ano☐ ne

Svařovací postupy

☐ svařování natupo horkým tělesem☐ svařování extrudérem☐ svařování horkým plynem

Chemické zatížení

Médium	Koncentrace (%)	Podíl (%)

Poznámky

Pokud je to možné, přiložte prosím náčrtek nebo technický výkres.

Datum/podpis