

Formulář pro výpočet válcových nádrží

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

SIMONA AG
Technical Service Center
Teichweg 16
55606 Kirn

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

Zákazník

Ulice

PSC/obec

Tel.

Fax

E-mail

Geometrie (v mm) $\emptyset =$ _____ $v =$ _____

Předpokládaná tloušťka stěny s = _____

Odstupňovaná tloušťka stěny požadovaný počet stupňů (doporučujeme max. 2500) _____

Maximální výška plnění VP = _____

Hustota uloženého média (v g/cm³) _____

Materiál _____

Víko ploché víko kuželové víko**Dno** ploché dno kuželové dno šikmé dno
 s prstencovou podpěrou
 s hvězdovou podpěrou**Místo instalace** místo v oblasti s rizikem výskytu zemětřesení _____ uvnitř venku se záchytnou vanou bez záchytné vany**Hrdlo** $\emptyset =$ _____ in mm víko počet _____ poloha _____ válec počet _____ poloha _____**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