

Formulaire pour le calcul de cuves

Téléfax +49 (0) 67 52 14-302

SIMONA AG
 Technical Service Center
 Teichweg 16
 55606 Kirn

Téléphone
 +49 (0) 67 52 14-252 ou -587
 Téléfax
 +49 (0) 67 52 14-302

Client

Rue

Code postal/ Ville

Tél.

Fax

Les indications **imprimées en gras** sont indispensables pour effectuer les calculs. Tous les autres éléments servent uniquement à définir nos épaisseurs en se rapprochant le plus près possible de la forme géométrique désirée.

Géométries en mm

L = _____ I = _____ H = _____

∅ = _____ H = _____ H = _____

Épaisseur de paroi prévue en mm s = _____

Hauteur de remplissage maximale en mm FH = _____

Densité du produit de remplissage en g/cm³ _____

Matériaux _____

Uniquement pour cuves rectangulaires

Renforts :

Parois latérales à nervures en croix Tirants d'ancrage

uniquement renforcements périphériques Support prévu en mm

I _____ x H _____ x s _____

Fond de cuve :

Fond d'appui plat et plein
 Cuve à nervures en croix avec fond à nervures

Parois latérales :

Nombre maximal de champs verticaux _____

Écartement des renforts verticaux en mm _____

Uniquement pour cuves rondes

Épaisseur de paroi étagée, nombre de gradins souhaité (recomm. : maxi. 2500) _____

Couvercle :

conique plat

Longévité

≤ 1 an ≤ 5 ans ≤ 10 ans

Conditions de service

Température de service maximale (°C)/ fraction de temps (%)*

_____ / _____

Température de service minimale (°C)/ fraction de temps (%)*

_____ / _____

* pour établir la température moyenne selon Miner

Conditions de service

Charge permanente à température constante _____

Charge permanente avec températures et hauteurs de remplissage variables _____

Charge variable dans des conditions de service rudes _____

En cas de sinistre, la mise en danger des personnes est-elle possible?

Oui Non

Procédés de soudage

Polyfusion bout à bout aux éléments thermiques

Soudage par extrusion

Soudage rapide au gaz chaud

Charge chimique

Substance	Concentration (%)	Part (%)

Remarques

Veillez joindre si possible un schéma ou un dessin technique.

Date/Signature