

Bassin de décantation sans neutralisation

erfüllt
SIA 431

Dimensions jusqu'à 37 m³ et 500 lt/min

Longueur 2000 - 8000 mm

Largeur 1500 - 2500 mm

Hauteur 1000 - 2500 mm

Avantages

Les bassins de décantation remplissent les normes SIA 431.
Exécution renforcée.

Manipulation avec une grue, élévateur, camion système Welaki ou autres, etc...

Avec 2 ou 3 parois de séparation (3 compartiments)

Parois de séparation démontable

Séparateur des huiles / eaux

Plusieurs raccords d'eau (entrée et sortie)

Équipé et modifié selon le désir des clients possible

Peinture RAL intérieur et extérieur selon vos désirs

Contexte

Avec l'alcalin des eaux usées de chantier de construction, mais le plus souvent aussi un haut contenu en matières fines minérales ce qui mènent vers un fort trouble de l'eau (eau de rinçage des forages et fraisages, eau de ciment et de fouille de construction etc.). De telles eaux usées causent des dégâts dans les canalisations en raison des dépôts indésirables lors du détournement direct. En outre, ils chargent inutilement les stations d'épuration. Des ouvertures directes dans des eaux peuvent entraîner la mort par asphyxie des poissons et nuire aux organismes d'eau. (La citation sur le drainage de chantier de construction l'AR/ AI)

Sur l'observation des instructions pour le drainage de chantiers de construction selon SIA 431, les exigences sont plus élevées sur les communes et cantons, c'est pourquoi nos clients se fient de plus en plus à nos bassins de décantation.

Utilisation

Les eaux usées de chantier de construction à traiter sont dirigées vers un bassin de décantation. Dans le bassin de décantation, l'eau va se stabilisée et les particules en suspension se déposent. Afin d'obtenir un bon résultat de décantation, il faut penser au dimensionnement du bassin. En option, l'eau nettoyée est amenée vers une neutralisation, si la valeur du PH est en dessus des frontières légales.

Pour les eaux usées contenant de béton, nous proposons en plus un kit de neutralisation. Ceux-ci peuvent aussi être complétés dans les bassins de décantation d'eau existant. Cette combinaison de bassin sont rapidement sur site et compact pour le stockage à votre dépôt. Les coûts d'installation et d'entretien sont faibles.

Nouveau, toutes ces installations peuvent être louées ou achetées à proximité de vos chantiers.



WB9



WB14



WB-RT28



WB-S20



WB9



WB14



WB14



WB14



WB14



WB14