

DÉVIS

DÉVERSOIR À POISSONS AMOVIBLE

PORTÉE

Ce devis s'applique à la performance, aux matériaux et à la fabrication des déversoirs à poissons amovibles, en instance de brevet, fourni par Soleno.

EXIGENCES POUR LE DÉVERSOIR

Le déversoir à poissons amovible sera fourni par Soleno inc. et il sera conforme au présent devis de matériaux et aux conditions de l'Annexe 10 du Règlement sur l'aménagement durable des forêts (RADF).

Le déversoir doit :

- Avoir une hauteur de 500 mm (20 po) ou plus;
- Avoir des arêtes non coupantes;
- Être muni de contreforts;
- Ne doit pas être incliné à plus de 9 degrés par rapport à l'axe transversal de la conduite.

EXIGENCES POUR LA CONDUITE

La conduite dans laquelle sera installé le déversoir à poissons amovible sera faite d'acier ondulé et galvanisé et sera conforme à la norme CSA G401. Les ondulations seront de forme hélicoïdale sauf aux extrémités, où elles seront de forme annulaire, pour permettre l'utilisation de manchons fendus ondulés.

- Le nombre de déversoirs et leur localisation dans les conduites doivent respecter les normes prévues au Tableau 2 de l'Annexe 10 du Règlement sur l'aménagement durable des forêts (RADF).
- Le joint entre le déversoir et la conduite doit être étanche.
- Le scellant sera à base d'uréthane.

MATIÈRES PREMIÈRES

L'acier utilisé pour les conduites est laminé à froid et galvanisé à chaud, conformément à la norme ASTM A929. La masse totale du revêtement de zinc, pour les deux faces, répond aux désignations Z275 et Z610, respectivement. Le déversoir sera fait d'acier ondulé galvanisé à chaud et sera conforme aux normes ASTM A123 et A385.

PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES

Les manchons fendus sont de type collier ondulé, sont fabriqués à partir du même matériel que celui de la conduite principale et sont conformes à la norme CSA G401. Un géotextile TX-F (1000 Newtons) de Soleno Textile recouvre l'assemblage.

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Les dimensions et quantités doivent être conformes au bordereau de soumission et aux plans.

INSTALLATION

L'installation sera effectuée conformément aux règlements en vigueur, et ce, en suivant les recommandations de Soleno. Contactez le représentant Soleno de votre région ou visitez notre site Internet à l'adresse www.soleno.com pour consulter les recommandations d'installation.