

## LIMITES D'UTILISATION DE NOS ACIERS INOXYDABLE 316L

En raison des propriétés spéciales de l'acier inoxydable, il existe certaines valeurs de teneur en chlorure dans l'eau ou dans l'air qu'il ne faut pas dépasser.

Désignation de l'acier 316L, ou EN1.4404

max. teneur en chlorure (Cl<sup>-</sup>) dans l'eau à 30 ° C est: 500 mg / l

max. teneur en chlorure (Cl<sup>-</sup>) dans l'eau à 35 ° C est: 400 mg / l

## Nettoyage et entretien de l'inox

### 1 Agents de nettoyage

Type de pollution	Produits de nettoyage
Ciment et mortier	une solution contenant une petite quantité d'acide phosphorique suivie d'un rinçage par de l'eau (de préférence déminéralisée).
Empreintes digitales	eau avec du savon ou du détergent, nettoyant verre non chlorée. solution calcaire de ¼ de vinaigre et ¾ d'eau
Calcaire	une solution de ¼ de vinaigre et ¾ d'eau.
Huiles et graisses	des agents à base d'alcool (y compris l'alcool de méthyle et l'alcool isopropylique), par exemple des nettoyants à base d'acétone et de chrome.
Peinture	décapants à base de composés alcalins ou de solvants.
particules de fer provenant d'outils ou de contact avec l'acier de construction	à un stade précoce - mécaniquement dans le cas des pâtes à piquer - brossage et passivation.

### ATTENTION !!!

***N'utilisez pas de produits de nettoyage suivant sur notre inox: produits d'enlèvement de mortier, acide chlorhydrique dilué, agents de blanchiment, nettoyants à l'argent!***

### 2 Outils de nettoyage.

Outils pour le nettoyage de l'acier inoxydable: tissu, peau de chamois, éponge en nylon.

Lorsque vous utilisez des produits corrosifs, tels que l'acide phosphorique ou des solvants et des produits à base d'alcool, utilisez des EPI (lunettes, gants en caoutchouc, etc.)

### ATTENTION !!!

***Ne pas utiliser de brosses métalliques en acier au carbone, nettoyant la laine, tampons à récurer en acier!***

La société Inoxonline n'est pas responsable de l'utilisation de produits de nettoyage inappropriés pour les produits en acier inoxydable ainsi que des situations résultant du non-respect des règles de santé et de sécurité lors des opérations susmentionnées et de la mauvaise manipulation des agents nettoyants et caustiques.