

## **3 Sélection et traitement du matériau**

### **3.1 Matière appropriée**

Les aciers à galvaniser doivent répondre aux exigences de la norme EN 10025 et être aptes, par leur composition chimique et leurs propriétés mécaniques, à la galvanisation à chaud. Les aciers conformes à d'autres normes que la norme EN 10025 et avec d'autres propriétés ne peuvent être galvanisés que sur demande et après contrôle par l'usine de galvanisation.

Étant donné que la teneur en silicium (Si) et en phosphore (P) de l'acier influence dans une mesure décisive le résultat de galvanisation (voir aussi 3.3), nous recommandons l'utilisation d'acier selon la norme EN ISO 14713-2, tableau 1 (guide simplifié pour les compositions des aciers, auxquelles correspondent des caractéristiques de revêtement bien déterminées).