

2 Materialwahl

2.7 Edelstahl

Die bei der Pulverbeschichtung von Edelstahl erreichbare Qualität hängt wesentlich von der Stahlgüte und der gewählten Vorbehandlung ab. Beim Strahlen wird i. d. R. die gewünschte Rautiefe nicht erreicht, während bei der chemischen Vorbehandlung der Beizangriff oft zu gering ist und sich keine Konversionsschichten ausbilden können. Die Beschichtung erfolgt daher unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung. Vorversuche sind zu empfehlen.