

### 1 Grundlagen

#### 1.2 Normen und Richtlinien

##### Normen

DIN 55633

„Beschichtungsstoffe -  
Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Pulver-Beschichtungssysteme -  
Bewertung der Pulver-Beschichtungssysteme und Ausführung der Beschichtung“

DIN 55634

„Beschichtungsstoffe und Überzüge -  
Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl“

DIN EN ISO 12944

„Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme“  
*Anmerkung: Diese Norm beschreibt nur Systeme mit Flüssigbeschichtungsstoffen (Nasslacke),  
enthält jedoch die auch für Pulverlacke verwendeten Prüfkriterien sowie Aussagen zu den  
Korrosivitätskategorien*

DIN EN 13438

„Beschichtungsstoffe - Pulverbeschichtungen  
für verzinkte oder sherardisierte Stahlerzeugnisse für Bauzwecke“

DIN EN 15773

„Industrielle Pulverbeschichtung von feuerverzinkten und sherardisierten Gegenständen  
aus Stahl (Duplex-Systeme) - Spezifikationen, Empfehlungen und Leitlinien“.

Benötigen Sie Informationen zu den zahlreichen Normen, die die Prüfung von  
Lackeigenschaften und Korrosionsschutzsystemen behandeln, sprechen Sie uns gerne an.