

DIN 50969-1:2009-06 (D)

Vermeidung fertigungsbedingter wasserstoffinduzierter Sprödbrüche bei hochfesten Bauteilen aus Stahl - Teil 1: Vorbeugende Maßnahmen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Allgemeines	5
3 Maßnahmen bei der Bauteilfertigung und -auslegung	5
3.1 Hinweise zur konstruktiven Auslegung	5
3.2 Werkstofftechnische Maßnahmen	5
3.3 Fertigungstechnische Maßnahmen	6
3.4 Verminderung von Zugeigenspannungen	6
4 Beschichtungsprozess	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Vorbehandlung zur Aktivierung der Oberfläche für nachfolgende Beschichtungen.....	7
4.3 Beschichtungsprozess	7
4.4 Wärmebehandlung nach dem Beschichtungsprozess.....	7
Literaturhinweise	8