

## Werkstoffdatenblatt – 52CrMoV4 (1.7701)

### 52CrMoV4

**Anwendung:** Hauptsächlich Federstähle im Fahrzeugbau

## Technische Eigenschaften

### Chemische Zusammensetzung

Masseanteil in %				
<b>52NiCrMoV4-7</b>	<b>C [%]</b>	<b>Si [%] max.</b>	<b>Mn [%]</b>	<b>Cr [%]</b>
	0,48 - 0,56	0,40	0,70 – 1,10	0,90 - 1,20
	<b>Mo [%]</b>	<b>S [%] max.</b>	<b>V [%]</b>	
	0,15 - 0,30	0,025	0,10 - 0,20	

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.