

## Werkstoffdatenblatt – 57NiCrMoV7-7 (1.2744)

### 57NiCrMoV7-7

Werkstoff mit sehr guter Warmzähigkeit und hoher Warmfestigkeit

**Anwendung:** Gesenke, Werkzeugstähle

## Technische Eigenschaften

### Chemische Zusammensetzung

Masseanteil in %				
<b>57NiCrMoV7-7</b>	<b>C [%]</b>	<b>Si [%]</b>	<b>Mn [%]</b>	<b>Cr [%]</b>
	0,52 - 0,56	0,15 - 0,35	0,70 - 0,80	1,10 - 1,20
	<b>Ni [%] max.</b>	<b>P [%] max.</b>	<b>S [%] max.</b>	<b>V [%]</b>
	1,7-1,8	0,015	0,006	0,07 - 0,12
	<b>Al [%] max.</b>	<b>Mo [%]</b>		
	0,020	0,80 - 0,90		

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.