

## Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	SN EN 10088-3	2014-12

### Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,035	≤ 0,015	24,0-26,0	3,0-4,0	6,0-8,0
N	Cu	W					
0,20-0,30	0,50-1,00	0,50-1,00					

### Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

t/d mm	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm <sup>2</sup> min.	$R_m$ N/mm <sup>2</sup>	A % min.	$KV_2$ J min.
≤ 160	290	530	730-930	25 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>

<sup>a)</sup> längs/longitudinal