

Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	SN EN 10088-3	2014-12

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,035	≤ 0,015	21,0-23,0	2,50-3,5	4,5-6,5
N	Cu						
0,10-0,22	-						

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

t/d mm	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm ² min.	R_m N/mm ²	A % min.	KV_2 J min.
≤ 160	270	450	650-880	25 ^{a)}	100 ^{a)}

^{a)} längs/longitudinal