

**Sorten und Eigenschaften**
**Types et propriétés**

Stahlbezeichnung/ Type d'acier	Erzeugnisform <sup>1)</sup> Forme de produit <sup>1)</sup>	Dicke Epaisseur	0.2%- 1%	Zugfestigkeit Résist. à la traction	Bruchdehnung Allongement à la rupture	Kerbschlagarbeit (ISO-V) KV>10mm Dicke Résilience (ISO-V) KV>10mm d'ép.	Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion Résistance à la corro- sion interkristalline
Kurzname Abréviation	Werkstoff Nr./ No de Matière	mm max.	Dehngrenze / Limite élastique	R <sub>m</sub> MPa	A80mm <3mm A >3mm Dicke/ Epaisseur %	A80mm <3mm A >3mm Dicke/ Epaisseur %	
			R <sub>p0.2</sub> R <sub>p1.8</sub> MPa min. (quer)/(trans.)		min. (quer)/(trans)	min. (längs)/(long.)	
X2CrNi12	1.4003	C	6	280 320	450-650	20	Nein/Non Nein/Non
		H	12				
		P	25	250 280		18	
X6Cr17	1.4016	C	6	260 280	450-600	20	Ja/Oui Nein/Non
		H	12	240 260		18	
		P	25	240 260	430-630	20	
X5CrNi18-10	1.4301	C	6	230 260	540-750	45 45	Ja/Oui Nein/Non
		H	12	210 250	520-720	90 60	
		P	75	210 250		45 45	
X2CrNiTi18-10	1.4541	C	6	220 250	520-720	40 40	Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	200 240		90 90	
		P	75	200 240	500-700		
X2CrNiN18-7	1.4318	C	6	350 380	650-850	35 40	Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	330 370		90 60	
		P	75	330 370	630-830	45 45	
X5CrNiMo17-12-2	1.4401	C	6	240 270	530-680	40 40	Ja/Oui Nein/Non
		H	12	220 260		90 60	
		P	75	220 260	520-670	45 45	
X2CrNiMo17-12-2	1.4404	C	6	240 270	530-680	40 40	Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	220 260		90 60	
		P	75	220 260	520-670	45 45	
X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	C	6	240 270	540-690	40 40	Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	220 260		90 60	
		P	75	220 260	520-670		
X2CrNiMoN17-13-5	1.4439	C	6	290 320	580-780	35 35	Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	290 310		90 60	
		P	75	270 310		40 40	
X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	C	6	240 270	530-730	35 35	Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	220 260		90 60	
		P	75	220 260	520-720		
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	C	6	480	660-950	20 20	Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	460		25 25	90 60
		P	75	460	640-840		
X2CrNiMnMoNbN25-18-5	1.4565			420 460	800-950	35 30	120 90 Ja/Oui Ja/Oui
X1NiCrMoCuN25-20-7	1.4529	P	75	300 340	650-850	40 40	90 60 Ja/Oui Ja/Oui
X1CrNiMoCuN20-18-7	1.4547	C	6	320 350	650-850	35 35	- - Ja/Oui Ja/Oui
		H	12	300 340		90 60	
		P	75			40 40	

Erzeugnisform

C = Kaltgewalztes Band

H = Warmgewalztes Band

P = Warmgewalztes Blech

Type de produit

C = bande laminée à froid

H = bande laminée à chaud

P = tôle laminée à chaud