



# Jin Ming Jian De Steel

## 1.4307

Werkstoff-Nr	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4307	TP 304 L	X2CrNi18-9	-	2352	Z 3 CN 18.10	304 S 11

## Chemische Analyse von Stäben

C≤%	Si≤%	Mn≤%	P≤%	S≤%	N≤%	Cr %	Ni %
0,03	1,0	2,0	0,045	0,03 <sup>1)</sup>	0,11	17,5-19,5	8,0-10,5

## Mechanische Eigenschaften von Stäben bei Raumtemperatur

Dicke mm <sub>max</sub>	Dehngrenze <sub>R</sub> N/mm <sup>2</sup> 0,2% <sub>p0,2</sub> 1,0% <sub>p1,0</sub>		Zugfestigkeit R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>	Bruchdehnung A <sup>1)</sup> % <sub>min</sub> (längs)      A <sup>1)</sup> % <sub>min</sub> (quer)		Kerbschlagarbeit (ISO-V) Raumtemperatur ≥ 10mm Dicke J <sub>min</sub> (längs)      J <sub>min</sub> (quer)	
160	175 <sup>2)</sup>	210 <sup>2)</sup>	500-700 <sup>2)</sup>	45	-	100	-
250 <sup>3)</sup>	175 <sup>4)</sup>	210 <sup>4)</sup>	500-700 <sup>4)</sup>	-	35	-	60

Tel: 860510 8899 2105 or 86 189 6174 6817

Email: sales01@wxjmdss.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/jmjdsteel/>

Youtube: [https://www.youtube.com/channel/UCsH\\_EaPATsBQsMMhoV7C33w](https://www.youtube.com/channel/UCsH_EaPATsBQsMMhoV7C33w)

Facebook: <https://www.facebook.com/SSteelfactory>

Office Address: 2102-2105, Yuexing Building, Guangyi Road, Liangxi District, Wuxi, Jiangsu, China

Factory Address: Metal Materials Market #7, Dongbei Tang District Xishan, Wuxi, Jiangsu, CN