

Sollanalysen

Nitrierstähle

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)
1.8519	31 CrMoV 9	Stahlschlüssel 2007	0,27-0,34	≤ 0,40	0,40-0,70	≤ 0,025	≤ 0,035	2,30-2,70
1.8550	34CrAlNi 7-10	Stahlschlüssel 2007	0,30-0,37	£ 0,40	0,40-0,70	£ 0,025	£ 0,035	1,50-1,80

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	Ni (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	W (%)	Cu (%)
1.8519	31 CrMoV 9	Stahlschlüssel 2007	-	0,15-0,25	-	0,10-0,20	-	-
1.8550	34CrAlNi 7-10	Stahlschlüssel 2007	0,85-1,15	0,15-0,25				

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	Al (%)	Co (%)	N (%)
1.8519	31 CrMoV 9	Stahlschlüssel 2007	-	-	-
1.8550	34CrAlNi 7-10	Stahlschlüssel 2007	0,80-1,20		