

Sollanalysen

Warmfeste Stähle

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)
1.6311	20 MnMoNi 4-5	Stahlschlüssel 2007	0,15-0,23	≤ 0,40	1,00-1,50	≤ 0,02	≤ 0,01	≤ 0,20
1.7242	G 16 CrMo 4	Stahlschlüssel 2007	0,13-0,20	0,15-0,35	0,50-0,80	≤ 0,035	≤ 0,035	0,90-1,20
1.7733	24 CrMOV 5-5	Stahlschlüssel 2007	0,17-0,25	0,30-0,60	0,30-0,60	≤ 0,035	≤ 0,035	1,20-1,50

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	Ni (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	W (%)	Cu (%)
1.6311	20 MnMoNi 4-5	Stahlschlüssel 2007	0,40-0,80	0,45-0,60	-	≤ 0,02	-	≤ 0,20
1.7242	G 16 CrMo 4	Stahlschlüssel 2007	≤ 0,40	0,20-0,30	-	-	-	-
1.7733	24 CrMOV 5-5	Stahlschlüssel 2007	≤ 0,60	1,00-1,20	-	0,25-0,35	-	-

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	Al (%)	Co (%)	N (%)
1.6311	20 MnMoNi 4-5	Stahlschlüssel 2007	-	-	≤ 0,12
1.7242	G 16 CrMo 4	Stahlschlüssel 2007	-	-	-
1.7733	24 CrMOV 5-5	Stahlschlüssel 2007	-	-	-