

Ni - Basis

* Bor Analyse nur
naßchemisch möglich
(15g Späneprobe)

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	W (%)	Cu (%)	Al (%)	Co (%)	Fe (%)	B (%)*
2.4665	NiCr22Fe18Mo	Stahlschlüssel 2016	0,05-0,15	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,020	≤ 0,015	20,5-23,0	Rest	8,0-10,0	-	-	0,20-1,00	≤ 0,50	≤ 0,50	0,50-2,50	17,0-20,0	≤ 0,010
2.4668	NiCr19Fe19Nb5Mo3	Stahlschlüssel 2016	0,02-0,08	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,015	≤ 0,015	17,0-21,0	Rest	2,80-3,30	4,70-5,50	-	-	≤ 0,30	0,30-0,70	≤ 1,00	Rest	0,002-0,006
2.4813	G NiCr50Nb	Stahlschlüssel 2016	≤ 0,10	0,20-0,60	≤ 0,50	≤ 0,045	≤ 0,030	48,0-52,0	Rest	-	1,20-1,80	-	-	-	-	-	-	-
2.4813	G NiCr50Nb	SEW 595	≤ 0,10	0,20-0,60	≤ 0,50	≤ 0,045	≤ 0,030	48,0-52,0	Rest	-	1,20-1,80	-	-	-	-	-	-	-
2.4819	NiMo16Cr15W	Stahlschlüssel 2016	≤ 0,01	≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 0,020	≤ 0,015	14,5-16,5	Rest	15,0-17,0	-	≤ 0,35	3,00-4,50	≤ 0,50	-	≤ 2,50	4,00-7,00	-
2.4879	G-NiCr28W	DIN EN 10295	0,35-0,55	1,00-2,00	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,030	27,0-30,0	47,0-50,0	≤ 0,50	≤ 0,60	≤ 0,12	4,00-6,00	≤ 0,25	-	≤ 1,00	Rest	-
Kontrollprobe C276 (2.4819)			0,0041	0,039	0,52	0,0050	0,0004	14,81	60,10	15,370	0,013	0,210	3,24	0,01	0,19	0,036		

Co - Basis

* Bor Analyse nur
naßchemisch möglich
(15g Späneprobe)

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	W (%)	Cu%	Al%	Cu (%)	Fe (%)	B (%)*
3173.1	Stellite	Werksnorm-Böhler	2,45-2,60	0,40-0,60	0,10-0,25	≤ 0,020	≤ 0,020	28,0-30,0	≤ 2,00	≤ 0,50	2,30-2,60	≤ 0,20	17,5-19,5	-	-	-	≤ 2,00	0,50-0,70
Stellite 1	Stellite® 1		2,00-3,00	0,40-2,00	≤ 1,00	≤ 0,030	≤ 0,030	26,0-33,0	≤ 3,00	≤ 1,00	-	-	11,0-14,0	-	-	-	≤ 3,00	-
Stellite 6	Stellite® 6	SAE AMS5387E	0,90-1,40	≤ 1,50	≤ 1,00	≤ 0,030	≤ 0,030	26,0-32,0	≤ 3,00	≤ 1,50	-	-	3,50-5,50	-	-	-	≤ 3,00	-
Stellite 20	Stellite® 20		1,90-2,95	≤ 1,50	≤ 1,00	-	-	31,0-35,5	≤ 1,00	≤ 3,00	-	-	16,5-19,5	-	-	-	≤ 3,00	≤ 0,30
Kontrollprobe 119X ST3			2,17	0,82	0,52	-	0,013	30,43	2,52	0,351	0,02	0,011	11,55	2,45	0,011	0,06	0,094	0,094