

Stoff-Nr. Norme No. Standard No.	Kurzname Symbole Symbol	Analyse																																												
		Composition																																												
		Massengehalte in %																																												
		C ≅ %	Si %	Mn %	P ≅ %	S ≅ %	N ≅ %	Al _{ges} ¹⁾ ≅ %	Cr ≅ %	Cu ≅ %	Mo ≅ %	Ni ≅ %	Nb ≅ %	Ti ≅ %	V ≅ %	Nb + V + V ≅ %																														
1.0461	SIE 255	0,18	≅ 0,40	0,50- 1,30	0,035	0,030	0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-																														
1.0462	WSIE 255	0,18			0,035	0,030																																								
1.0463	TSIE 255	0,16			0,030	0,025																																								
1.1103	ESIE 255	0,16			0,025	0,015																																								
1.0486	SIE 285	0,18	≅ 0,45	0,70- 1,50	0,035	0,030											0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-																				
1.0487	WSIE 285	0,18			0,035	0,030																																								
1.0488	TSIE 285	0,16			0,030	0,025																																								
1.1104	ESIE 285	0,16			0,025	0,015																																								
1.0505	SIE 315	0,18	≅ 0,45	0,70- 1,50	0,035	0,030																					0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-										
1.0506	WSIE 315	0,18			0,035	0,030																																								
1.0508	TSIE 315	0,16			0,030	0,025																																								
1.1105	ESIE 315	0,16			0,025	0,015																																								
1.0562	SIE 355	0,20	0,10- 0,50	0,90- 1,65	0,035	0,030																															0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-
1.0565	WSIE 355	0,20			0,035	0,030																																								
1.0566	TSIE 355	0,18			0,030	0,025																																								
1.1106	ESIE 355	0,18			0,025	0,015																																								
1.8900	SIE 380	0,20	0,10- 0,60	1,00- 1,70	0,035	0,030	0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-																														
1.8930	WSIE 380				0,035	0,030																																								
1.8910	TSIE 380				0,030	0,025																																								
1.8911	ESIE 380				0,025	0,015																																								
1.8902	SIE 420	0,20	0,10- 0,60	1,00- 1,70	0,035	0,030											0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-																				
1.8932	WSIE 420				0,035	0,030																																								
1.8912	TSIE 420				0,030	0,025																																								
1.8913	ESIE 420				0,025	0,015																																								
1.8905	SIE 460	0,21	0,10- 0,60	1,00- 1,70	0,035	0,030																					0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-										
1.8935	WSIE 460				0,035	0,030																																								
1.8915	TSIE 460				0,030	0,025																																								
1.8918	ESIE 460				0,025	0,015																																								
1.8907	SIE 500	0,21	0,10- 0,60	1,00- 1,70	0,035	0,030																															0,020	0,020	0,30 ²⁾	0,20 ²⁾	0,08 ²⁾	-	-	-	-	-
1.8937	WSIE 500				0,035	0,030																																								
1.8917	TSIE 500				0,030	0,025																																								
1.8919	ESIE 500				0,025	0,015																																								

1) Falls Stickstoff nicht durch Nb, Ti oder V abgebunden wird – Si l'azote n'est pas fixé par Nb, Ti ou V – If nitrogen is not fixed by Nb, Ti or V

2) Cr + Cu + Mo ≅ 0,45%

3) Wird Cu zugesetzt ≅ 0,70% – Si Cu est ajouté ≅ 0,70% – If Cu is added ≅ 0,70%

4) Wird Ni zugesetzt ≅ 0,85% – Si Ni est ajouté ≅ 0,85% – If Ni is added ≅ 0,85%

5) Wird Ti zugesetzt ≅ 0,20% – Si Ti est ajouté ≅ 0,20% – If Ti is added ≅ 0,20%