

Stoff-Nr. Norme No. Standard No.	Wärmebehandlung Traitement thermique Heat-treatment		Mechan. Eigenschaften nach Wärmebehandlung – Caractéristiques méc. après traitement thermique Mech. properties after heat-treatment 1)					
	Härten °C Trempe °C Hardening °C Wasser-Eau-Water Öl – Huile – Oil	Anlassen Faire revenir Temper °C	Streckgrenze Re Limite d'élasticité Yield stress ≥ N/mm ²	Zugfestigkeit Rm Résistance à la traction Tensile strength N/mm ²	Dehnung ^A Allongement Elongation (L ₀ = 5 d ₀) ≥ %	Einschnürung ^Z Striction à la rupture Reduction of area ≥ %	Kerbschlagarbeit Résilience Impact value (DVM) ≥ J	
1.1132	Siehe Gruppe 1: 1.1141 – Voir groupe 1: 1.1141 – See group 1: 1.1141		-	-	-	-	-	
1.1152	870-900	-	500-670	335	490-640	20	45	48
1.1172	840-870	850-880	550-660	365	580-730	19	45	41
1.1192	820-850	830-860	550-660	410	660-800	16	40	27
1.5919	Siehe Gruppe 1: 1.1141 – Voir groupe 1: 1.1141 – See group 1: 1.1141		-	-	-	-	-	
1.6580	-	830-860	540-680	1030	1230-1420	9	40	34
1.6582	-	830-860	540-680	885	1080-1270	10	45	48
1.7001	-	860-890	500-670	630	780-980	12	45	48
1.7002	-	830-860	500-670	630	780-980	12	45	48
1.7003	830-860	840-870	550-660	440	690-830	15	45	41
1.7006	820-850	830-860	550-660	540	780-930	14	45	41
1.7015	Siehe Gruppe 1 – Voir groupe 1 – See group 1		-	-	-	-	-	
1.7033	830-860	850-880	500-670	590	780-930	14	45	48
1.7034	825-855	835-865	540-680	630	830-980	13	45	41
1.7035	820-850	850-880	500-670	665	880-1080	12	45	41
1.7131	Siehe Gruppe 1 – Voir groupe 1 – See group 1		-	-	-	-	-	
1.7218	840-870	850-880	540-680	590	780-930	14	55	55
1.7220	830-860	850-880	500-670	665	880-1080	12	50	48
1.7225	820-850	850-880	500-670	765	980-1180	11	45	41
1.7321	Siehe Gruppe 1 – Voir groupe 1 – See group 1		-	-	-	-	-	

1) Werte für Abmessungen ≤ 40 mm – Valeurs pour dimensions ≤ 40 mm – Values for dimensions ≤ 40 mm