SCHMOBI.CH

Werkstoff-Datenblatt
Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.0502	C35Pb	-	-

Chemische Zusammensetzung
Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,32-0,39	0,10-0,40	0,50-0,80	≤ 0,025	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40
Cu	Cr+Mo+Ni	Sonstige/Autres					
≤ 0,30	≤ 0,63	+Pb					

Mechanische Eigenschaften
Propriétés mécaniques

	gewalzt + geschält (+SH) laminé + écroûté (+SH)		kaltgezogen (+C) étiré blanc (+C)		
t mm	HBW	R_m N/mm²	$R_{p0,2}$ N/mm² min.	R_m N/mm²	A % min.
5 ≤ t ≤ 10	-	-	510	650-1000	6
10 < t ≤ 16	-	-	420	600-950	7
16 < t ≤ 40	156-204	520-700	320	580-880	8
40 < t ≤ 63	156-204	520-700	300	550-840	9
63 < t ≤ 100	156-204	520-700	270	520-800	9

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Toutes les informations sont sans garantie.