




Werkstoff-Nr. / Material-No. 1.4542 X5CrNiCuNb 17-4 (bzw. 17-4-4)
Werkstoff-Bezeichnung / Alloy Alloy 17-4 PH

 Rundstahl	
Durchmesser/Diameter mm 9,53 10 12,7 13,494 19,05 20,64 25,4 31,8 44,45 50,8 63,5 65 76,2 82 95 100 125	<p><i>Ausführung</i> gewalzt bzw. geschmiedet, gedreht/ geschält/ geschliffen/ unbearbeitet rolled or forged, turned, peeled, ground or black</p> <p><i>Wärmebehandlung</i> lösungsgeglüht / solution annealed lösungsgeglüht / solution annealed + ausgelagert / aged</p>

 Bleche	
Dicke/Thickness mm 0,635 1 1,2 2	<p><i>Ausführung</i> warmgewalzt, gestrahlt, entzundert bzw. geschliffen hot rolled, blasted, descaled or ground</p> <p><i>Wärmebehandlung:</i> lösungsgeglüht / solution annealed + ausgelagert / aged lösungsgeglüht / solution annealed + ausgelagert / aged</p>

 Schmiedevormaterial	
Format mm 150 300 VKT 135 160 190 RD	<p><i>Ausführung</i> geschmiedet, unbehandelt, fehlergeschliffen, US-geprüft forged, untreated, defects ground, ultrasonic inspected</p>