

Sinnbild und tolerierte Eigenschaft	Zeichnungsangabe	Erklärung	Toleranzzone
<p>///</p> <p>Parallelität</p>		<p>Die Achse der Bohrung muss zwischen zwei parallelen Ebenen vom Abstand $t = 0,01$ mm liegen. Die Ebenen liegen parallel zur Bezugsgeraden A und zur Bezugsebene B und in der festgelegten (hier senkrechten) Richtung.</p> <p>Die Achse der Bohrung muss innerhalb eines Zylinders vom Durchmesser $t = 0,03$ mm liegen, dessen Achse parallel zur Bezugsgeraden (Achse) A ist.</p>	
<p>⊥</p> <p>Rechtwinkligkeit</p>		<p>Die Achse der Bohrung muss innerhalb eines zur Bezugsebene A rechtwinkligen Zylinders vom Durchmesser $t = 0,1$ mm liegen.</p> <p>Die Planfläche muss zwischen zwei zur Bezugsgeraden A senkrechten Ebenen vom Abstand $t = 0,03$ mm liegen.</p>	
<p>∠</p> <p>Neigung</p>		<p>Die Achse der Bohrung muss innerhalb eines Zylinders vom Durchmesser $t = 0,1$ mm liegen. Die Zylinderachse liegt parallel zur Bezugsebene B und ist im theoretisch genauen Winkel von $\alpha = 45^\circ$ zur Bezugsebene A geneigt.</p> <p>Die geneigte Fläche muss zwischen zwei parallelen Ebenen vom Abstand $t = 0,15$ mm liegen, die im theoretisch genauen Winkel von $\alpha = 75^\circ$ zur Bezugsgeraden A geneigt sind.</p>	