

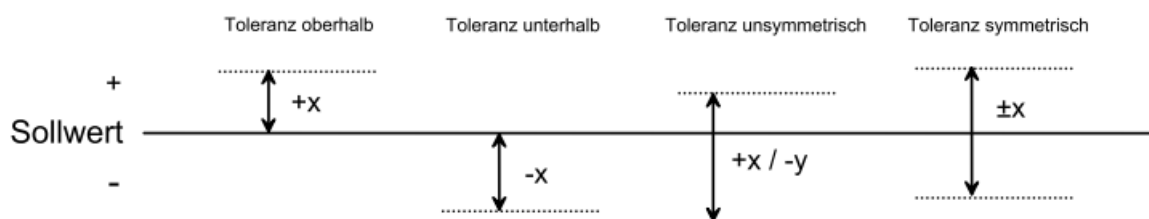
Toleranzen in der Fertigung

(Einzel & Mantelleitungen)

Toleranzdefinition:

Sollte vom Kunden keine Toleranzfeld vorgegeben werden fertigen wir nach dem Toleranzfeld symmetrisch.

Folgende weitere Toleranzfelder sind nach Kundenwunsch möglich:



Allgemeine Längentoleranzen bei der Maschinellen Fertigung:

Sollten vom Kunden keine Toleranzangabe vordefiniert und von uns bestätigt sein fertigen wir nach folgenden Standard-Toleranzen:

Einzeladern / Litzen:		Mantelleitungen/ Sonderleitungen:	
Länge:	Toleranz:	Länge:	Toleranz:
bis 400mm	+/- 2mm	bis 400mm	+/- 10mm
bis 1000mm	+/- 5mm	bis 1000mm	+/- 20mm
bis 3000mm	+/- 8mm	bis 5000mm	+/- 40mm
bis 10000mm	+/- 10mm	bis 10000mm	+/- 50mm
ab 10000mm	+/- 20mm	ab 10000mm	+/- 70mm

Folgende Minimum-Toleranzen sind durch erhöhten manuellen Aufwand möglich:

Einzeladern / Litzen:		Mantelleitungen/ Sonderleitungen:	
Länge:	Toleranz:	Länge:	Toleranz:
bis 200mm	+/- 1mm	bis 400mm	+/- 5mm
bis 500mm	+/- 2mm	bis 1000mm	+/- 10mm
bis 1000mm	+/- 3mm	bis 5000mm	+/- 20mm
bis 3000mm	+/- 6mm	bis 10000mm	+/- 30mm
ab 3000mm	+/- 10mm	ab 10000mm	+/- 40mm

Werden engere Toleranzen vorgeschrieben, werden diese bei der Angebotserstellung von uns geprüft, und die dadurch entstehende aufwandsabhängige Mehrkosten in unserer Kalkulation entsprechend berücksichtigen.