

PECOLIT Toleranzen

09.09.2008

Die folgenden Werte geben die allgemeinen PECOLIT-Toleranzen wieder. Die Lage des Toleranzfeldes kann nach Rücksprache entsprechend den Kundenwünschen um das Nennmaß gelegt werden.

Sonderwünsche zu Toleranzen können nach Rücksprache abgestimmt werden.

Tabelle Toleranzen:

	Toleranzfeld	Beispiele Toleranz
Längenbereich *		
bis 1.600 mm	4 mm	1.500 \pm 2 mm 1.498 -0/+4 mm
von 1.600 bis 3.200 mm	6 mm	2.500 \pm 3 mm 2.497 -0 / +6 mm
von 3.200 bis 14.000 mm	14 mm	12.500 \pm 7 mm 12.507 -14 / +0 mm
länger als 14.000 mm	nach Rücksprache	
Breitenbereich		
kleiner 1.500 mm	2 mm	1.200 \pm 1 mm
1.500 bis zu 3.200 mm	4 mm	3.200 \pm 2 mm
Diagonale (nur bei Zuschnitten bis 5.000 mm machbar)		
kleiner 3.000 mm	4 mm	2.500 \pm 2 mm
3.000 mm bis zu 5.000 mm	20 mm	4.000 \pm 10 mm
Dickentoleranz **		
alle Stärken	\pm 10% vom Nominalwert	

Anmerkungen:

* Längenbereich ist bezogen auf Produktionsrichtung und nicht zwangsläufig die längere Seite

** Technisch bedingt ist bei einigen Materialien die freie Wahl der Toleranzlage in Bezug auf die Materialdicke eingeschränkt