

Toleranzen nach DIN EN 1505 – Luftleitungen aus Blech mit Rechteckquerschnitt

Toleranzen und Grenzabmaße

Die Toleranz der Länge L einer geraden Luftleitung beträgt 0,005 L.

Die Toleranz der Winkel beträgt 2°.

Die Grenzabmaße für a, b, c, d, e und f betragen $\begin{smallmatrix} 0 \\ -4 \end{smallmatrix}$ mm.

Die Grenzabmaße für l, l_p und r sind in nachfolgender Tabelle angegeben.

l, r, rm, s [mm]	Grenzabmaße [mm]
≤ 15	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -2 \end{smallmatrix}$
$\begin{smallmatrix} > 15 \\ \leq 100 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -5 \end{smallmatrix}$
> 100	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -10 \end{smallmatrix}$