

Maßtoleranzen

Die hier aufgeführten Toleranzen dienen der schnellen Übersicht über die Freimeßtoleranzen, sofern in den Zeichnungen oder Artikeltexten keine abweichenden Toleranzen genannt werden.

Irrtum vorbehalten!

| Toleranzen in Anlehnung an: DIN ISO 3302-1 E2 | | (Querschnitt Gummi- + Silikonprofile) | | | | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Nennmaße in mm bis einschließlich: | | | | | | | | | |
| 2,5 | 4,0 | 6,3 | 10,0 | 16,0 | 25,0 | 40,0 | 63,0 | 100,0 | |
| zulässige Abweichung in mm: | | | | | | | | | |
| +/-0,35 | +/-0,40 | +/-0,50 | +/-0,70 | +/-0,80 | +/-1,00 | +/-1,30 | +/-1,60 | +/-2,00 | |

| Toleranzen in Anlehnung an: DIN ISO 3302-1 E3 | | (Querschnitt Gummi- + Silikonprofile) | | | | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Nennmaße in mm bis einschließlich: | | | | | | | | | |
| 2,5 | 4,0 | 6,3 | 10,0 | 16,0 | 25,0 | 40,0 | 63,0 | 100,0 | |
| zulässige Abweichung in mm: | | | | | | | | | |
| +/-0,50 | +/-0,70 | +/-0,80 | +/-1,00 | +/-1,30 | +/-1,60 | +/-2,00 | +/-2,50 | +/-3,20 | |

| Toleranzen in Anlehnung an: DIN ISO 3302-1 L3 | | (Fixlängen Gummi- + Silikonprofile) | | | | | | | | | |
|---|---------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--|
| Nennmaße in mm bis einschließlich: | | | | | | | | | | | |
| 40,0 | 63,0 | 100,0 | 160,0 | 250,0 | 400,0 | 630,0 | 1.000,0 | 1.600,0 | 2.500,0 | 4.000,0 | |
| zulässige Abweichung in mm: | | | | | | | | | | | |
| +/-1,60 | +/-2,00 | +/-2,50 | +/-3,20 | +/-4,00 | +/-5,00 | +/-6,30 | +/-10,00 | +/-12,50 | +/-16,00 | +/-20,00 | |

| Toleranzen in Anlehnung an: DIN ISO 3302-2 M3 C | | (Stärken Moosgummiplatten) | | | | | | | |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| Nennmaße in mm bis einschließlich: | | | | | | | | | |
| 6,3 | 10,0 | 15,0 | 25,0 | 40,0 | 63,0 | 100,0 | 160,0 | | |
| zulässige Abweichung in mm: | | | | | | | | | |
| +/-0,40 | +/-0,50 | +/-0,60 | +/-0,80 | +/-1,00 | +/-1,30 | +/-1,60 | +/-2,00 | | |

| Toleranzen in Anlehnung an: DIN 7715 Teil 5 P3 | | (Abmaße Streifen, Zuschnitte, Stanzteile) | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|--|
| Nennmaße in mm bis einschließlich: | | | | | | | | | | | |
| 4,0 | 6,3 | 10,0 | 25,0 | 40,0 | 63,0 | 100,0 | 160,0 | 250,0 | 400,0 | über 400,0 | |
| zulässige Abweichung in mm: | | | | | | | | | | | |
| +/-0,40 | +/-0,50 | +/-0,60 | +/-0,80 | +/-1,00 | +/-1,50 | +/-2,00 | +/-2,50 | +/-3,00 | +/-5,00 | +/-1,5% | |

| Toleranzen in Anlehnung an: DIN 16941 3A+3B | | (Querschnitt PVC-Profile) | | | | | | | |
|---|---------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Nennmaße in mm bis einschließlich: | | | | | | | | | |
| 3,0 | 6,0 | 10,0 | 18,0 | 30,0 | 50,0 | 80,0 | 120,0 | 180,0 | |
| zulässige Abweichung in mm: | | | | | | | | | |
| +/-0,40 | +/-0,60 | +/-0,70 | +/-0,80 | +/-1,00 | +/-1,20 | +/-1,50 | +/-1,90 | +/-2,30 | |

| Toleranzen in Anlehnung an: DIN 16941 2A+2B | | (Querschnitt PVC-Profile) | | | | | | | |
|---|---------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Nennmaße in mm bis einschließlich: | | | | | | | | | |
| 3,0 | 6,0 | 10,0 | 18,0 | 30,0 | 50,0 | 80,0 | 120,0 | 180,0 | |
| zulässige Abweichung in mm: | | | | | | | | | |
| +/-0,30 | +/-0,40 | +/-0,50 | +/-0,60 | +/-0,70 | +/-0,80 | +/-1,00 | +/-1,20 | +/-1,40 | |