

DIN 4556:2017-10 (D)

Büromöbel - Fußstützen für den Büroarbeitsplatz - Anforderungen und Prüfverfahren

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Begriffe | 5 |
| 3 Anforderungen..... | 5 |
| 3.1 Maße..... | 5 |
| 3.1.1 Höhe der Fußstütze <i>a</i> | 5 |
| 3.1.2 Breite <i>b</i> und Tiefe <i>c</i> der Stellfläche..... | 7 |
| 3.1.3 Neigung der Stellfläche δ | 7 |
| 3.1.4 Aussparung für den Fußschalter <i>e, f, g</i> | 7 |
| 3.2 Rutschfestigkeit | 7 |
| 3.3 Ecken- und Kantengestaltung, Klemm-, Quetsch- und Scherstellen | 7 |
| 3.4 Verstelleinrichtungen..... | 7 |
| 3.5 Aussparung für Fußschalter | 7 |
| 3.6 Festigkeit..... | 8 |
| 4 Allgemeine Prüfbedingungen..... | 8 |
| 4.1 Vorbereitende Maßnahmen..... | 8 |
| 4.2 Aufbringen der Kräfte..... | 8 |
| 4.3 Grenzabweichungen..... | 8 |
| 5 Prüfeinrichtung und Prüfgerät | 9 |
| 5.1 Allgemeines..... | 9 |
| 5.2 Prüfboden | 9 |
| 5.3 Druckstempel | 9 |
| 6 Prüfverfahren..... | 9 |
| 6.1 Ermitteln der Maße | 9 |
| 6.2 Festigkeit bei vertikaler statischer Belastung..... | 9 |
| 7 Prüfbericht | 9 |
| Literaturhinweise | 10 |