

Büromöbel
**Bürodrehstuhl mit verstellbarer Rückenlehne
mit oder ohne Armstützen**
Höhenverstellbar

DIN
4551

Office furniture; revolving office chair with adjustable back with or without arm rests; adjustable in height

Diese Norm enthält sicherheitstechnische und ergonomische Festlegungen im Rahmen des Gesetzes über technische Arbeitsmittel, siehe Erläuterungen.

Maße in mm

1 Geltungsbereich und Zweck

Diese Norm gilt für höhenverstellbare Bürodrehstühle mit oder ohne Armstützen, deren Rückenlehne verstellbar ist. Sie legt Abmessungen und Gebrauchseigenschaften unter Berücksichtigung der Sicherheit am Arbeitsplatz fest.

2 Begriff

Bürodrehstuhl im Sinne dieser Norm ist ein Bürostuhl mit oder ohne Armstützen, dessen Oberteil drehbar und in der Höhe verstellbar ist.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Erläuterungen

Die Norm wurde vom Arbeitsausschuß „Büromöbel“ beim Fachnormenausschuß Bürowesen ausgearbeitet.

Der Geltungsbereich der Norm ist auf höhenverstellbare Bürodrehstühle mit oder ohne Armstützen beschränkt, deren Rückenlehne in Höhe und Tiefe verstellbar ist. Die Norm läßt bei Verwendung von Gleitern auch ein Vierfuß-Gestell zu.

Die vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Zentralstelle für Unfallverhütung, Fachausschuß Verwaltung, gestellten Sicherheitsanforderungen sind in den Abschnitten 3 und 4 berücksichtigt worden. Das gilt auch für die ergonomischen Aspekte hinsichtlich der Maße in der Tabelle auf Seite 3 und der Verstellmöglichkeiten.

Diese Sicherheitsanforderungen beziehen sich auf das Gesetz über technische Arbeitsmittel und auf die allgemein anerkannten Regeln der Technik, z. B. auf die DIN-Normen. Da die Norm Angaben enthält, die zum Erreichen der notwendigen Sicherheit erforderlich sind, hat der Ausschuß beschlossen, sie vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt, Fachteil Arbeitsschutz, benennen zu lassen.

Diese Norm legt bewußt nicht fest, in welchem Umfang der Stoß beim Hinsetzen abgefangen werden muß (siehe Abschnitt 4, letzter Absatz). Es bleibt dem Hersteller überlassen, technische Mittel (z. B. Polsterung, Federung der Mittelsäule usw.) nach seiner Wahl dafür einzusetzen.

Fachnormenausschuß Bürowesen (FNBü) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Fachnormenausschuß Eisen-, Blech- und Metallwaren (FNA EBM) im DIN
Fachnormenausschuß Holz (FNHOLZ) im DIN

Frühere Ausgaben: 9.73

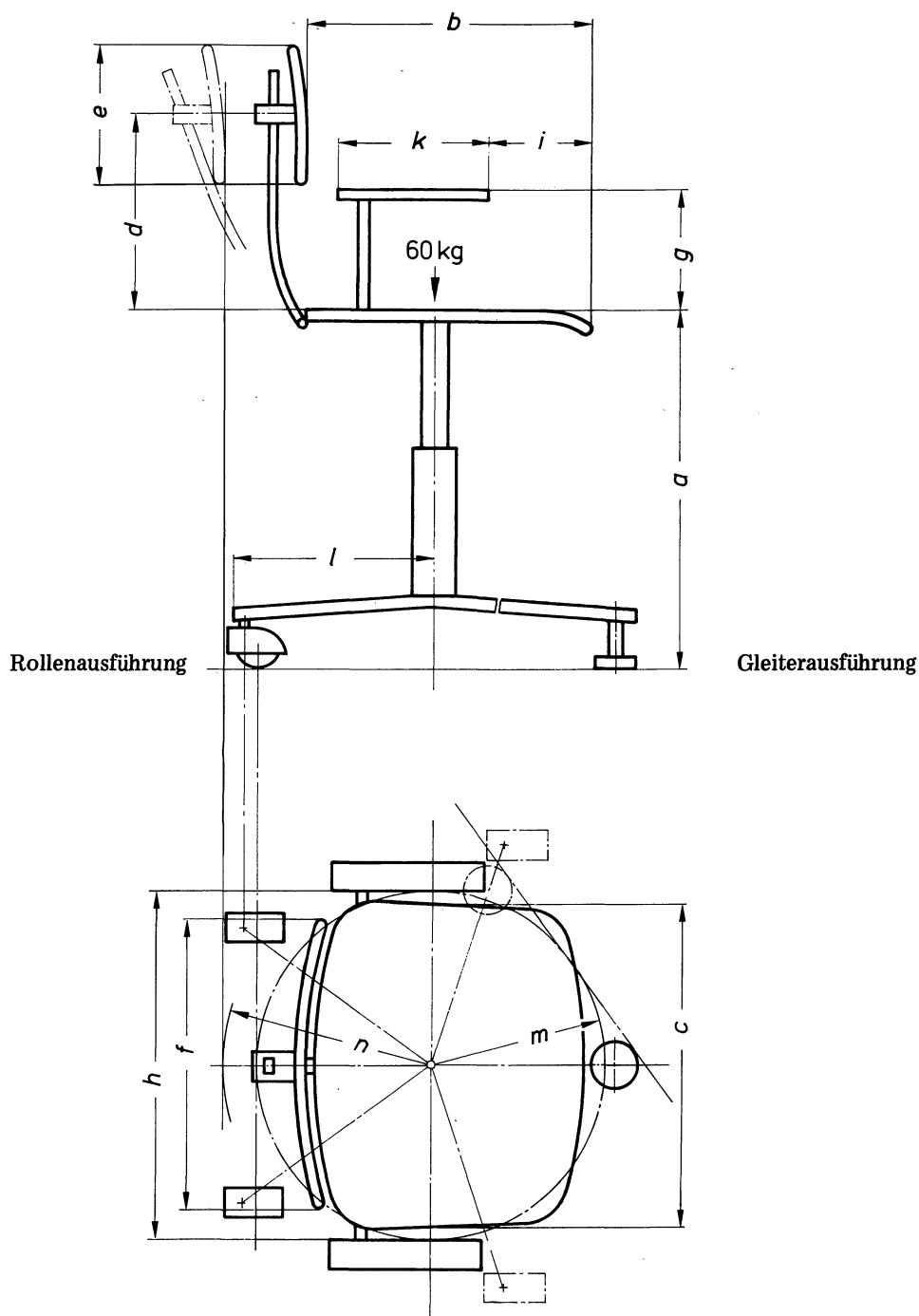
Änderung Oktober 1975:
Abschnitt 4 „Anforderungen“ durch Festlegung
des Wegrollwiderstandes erweitert.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Der Bürodrehstuhl braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Form A Höhenverstellbarer Bürodrehstuhl mit Armstützen

Form B Höhenverstellbarer Bürodrehstuhl ohne Armstützen



Bezeichnung eines höhenverstellbaren Bürodrehstuhles mit Armstützen (A):

Bürodrehstuhl A DIN 4551

Die Verwendung von Rollen oder von Gleitern ist zu vereinbaren.

Anmerkung: Aus der Zeichnung sind keinerlei Rückschlüsse auf die Formgebung zu ziehen. Die technischen Lösungen für die Fortbeweglichkeit sind nicht festgelegt.