

Leistungsbeschreibung Büromöbel

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	2
2. Schreib-, Arbeits-, Besprechungs- und Ansatzische	2
2.1 Allgemeine Anforderungen (für alle Tischtypen)	2
2.2 Schreibtische (feste Höhe oder elektrisch höhenverstellbar)	2
2.3 Zusätzliche Anforderungen für elektrisch höhenverstellbare Schreibtische	4
2.4 Besprechungstische	4
2.5 Klapprolltische	5
2.6 Ansatzische / Anbautische für Schreib-/ Arbeitstische	6
3. Stand- und Rollcontainer	7
3.1 Allgemeine Anforderungen	7
3.2 Rollcontainer	8
3.3 Standcontainer	9
4. Aktenböcke; Querrollladenschränke, Schiebetürenschränke und Flügeltürenschränke	9
4.1 Allgemeine Anforderungen (für alle Schranktypen und Aktenböcke)	9
4.2 Aktenböcke (Regal- oder Stützelemente)	10
4.3 Querrollladenschränke	10
4.4 Schiebetürenschränke	11
4.5 Flügeltürenschränke	11
4.6 Stehcontainer/Apothekerschrank	12
5. Drehrollstühle	12
5.1 Drehrollstuhl 1: Modell Indeed Polster der Firma Dauphin	12
5.2 Drehrollstuhl 2: Modell Indeed automatic Polster der Firma Dauphin	13
5.3 Drehrollstuhl 3: NICE der Firma Interstuhl	13
6. Besucherstuhl / Polster-Stapelstuhl bzw. Kunststoff-Stapelstuhl	14
6.1 Polster-Stapelstühle	14
6.2 Kunststoff-Stapelstühle	14
6.3 Sitzungsstühle / Freischwinger	15
6 Erzieher*innenstühle / hocker: Sanus-Modelle der Fa. Bungarten	16

1. Allgemeines

Die angeforderten Organisations-Möbel-Programme sollen aus ergonomisch gestalteten, funktional orientierten, organisierbaren Serienmodellen bestehen, die sich in der Praxis bewährt haben.

Einzelelemente müssen Teil eines universalen Baukastensystems sein. Grundsätzlich gelten für Maße, Konstruktion, Produktion und Aufbau die Bestimmungen der DIN EN 527-2:2019-7, DIN EN 527-3:2003-6, DIN EN 14073-2:2004-11, DIN EN 14073-3:2004-11, DIN EN 14074:2004-11. Weiterhin gelten die Bestimmungen des Arbeitsschutzgesetzes, der Arbeitsstättenverordnung, die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) sowie sonstige den Arbeits- und Gesundheitsschutz betreffenden staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln. Die Arbeitsplätze der verschiedenen Programmreihen müssen mit GS-Zeichen (geprüfte Sicherheit) ausgestattet sein. Die Büromöbel müssen die DIN EN 13501-1 Klasse B1 erfüllen.

Bei der Verwendung von Spanplatten sind nur solche zulässig, die mindestens der Emissionsklasse E 1 nach der Gefahrstoffverordnung entsprechen und zusätzlich rundum, also auch an den Schnittkanten usw., beschichtet sind, oder aufgrund ihrer Zusammensetzung kein Formaldehyd enthalten und ausscheiden. Entsprechende Bescheinigungen über die Klassifizierung der Holzwerkstoffe und Prüfgutachten zugelassener Prüfstellen über die Formaldehydemission der angebotenen Möbel sind zwingend beizufügen. Lacke und Beizen müssen frei von Formaldehyd, Schwermetallen wie Cadmium, Quecksilber, PCB (polychlorierte Biphenyle), PCP (Pentalchlorphenol) und Lindan sein.

2. Schreib-, Arbeits-, Besprechungs- und Ansatzische

2.1 Allgemeine Anforderungen (für alle Tischtypen)

- Stabile, langlebige Konstruktion für den professionellen Einsatz in Büro- und Besprechungsumgebungen.
- Erfüllung relevanter Normen, u. a.:
 - DIN EN 527 (Bürotische – Sicherheit, Festigkeit, Dauerhaltbarkeit)
 - DIN EN 15372 (Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit – Nichtwohnmöbel)
 - DGUV 215-410 (Ergonomische Anforderungen)
- Oberflächen emissionsarm (mindestens E1).
- Alle Kanten abgerundet, keine scharfen Kanten oder Quetschstellen.
- Rutschfeste, bodenschonende Stellfüße.

2.2 Schreibtische (feste Höhe oder elektrisch höhenverstellbar)

1. Gestell

- Vierfuß-Metall-Rahmengestell, pulverbeschichtete Oberfläche, kratz- und stoßfest – bei Tischen mit fester Höhe
- Säulenprofile (Beine / Hubsäulen) – bei elektrisch höhenverstellbaren Arbeitstischen
 - Wandstärke der Profile: mindestens 2,0 mm.
 - Außenprofil typischerweise: Rundprofil minimaler Durchmesser Ø 60 mm.
- Gestellfarben: schwarz sowie silbergrau.

- Querträger so konstruiert, dass maximale Beinfreiheit gewährleistet ist.
- Querträgerhöhe mindestens 40–60 mm, Querträgerbreite mindestens 20–30 mm.
- Keine spürbare Schwingung oder Instabilität bei normaler Nutzung.
- Höhenverstellbare Stellfüße zur Bodenunebenheitskorrektur (mindestens 10 mm Verstellweg).
- Rutschfeste Fußkonstruktion zur sicheren Standfestigkeit.
- mit integrierten Kabelkanälen.
- Bei fester Höhe: Tischhöhe 680–820 mm.

2. Tragfähigkeit

- Gestell muss die Tischplatte dauerhaft sicher tragen.
- Mindesttraglast: 80 kg dynamisch, 120 kg statisch (inkl. Tischplatte).
- Gleichmäßige Lastverteilung ohne Funktionsbeeinträchtigung.

3. Tischplatte

- verschraubt mit Rahmengestell.
- Trägermaterial: Melaminharzbeschichtete Spanplatte, mindestens 25 mm stark, Gütespanplatte nach DIN EN 14322:2021.
- Kantenschutz: ABS-Kante, 3 mm stark gerundet, umlaufend.
- Oberflächenfarben gemäß RAL oder Herstellerstandard: Lichtgrau Dekor und Buche Dekor.
- Oberfläche: Reflexionsarm, kratzfest, leicht zu reinigen.
- Für Schreibtische: mindestens zwei Kabelauslassbuchsen, $\varnothing \geq 60$ mm, mit Abdeckung.

4. Kabelmanagement

- Integriertes Kabelführungssystem: Der Tisch muss über ein fest verbautes, durchgängiges Kabelführungssystem verfügen, das sowohl im unteren als auch im oberen Höhenbereich eine sichere und ordentliche Leitungsführung gewährleistet.
- Vertikale Kabelführung: Eine flexible, höhenvariable Kabelführung (z. B. Kabelschlange oder Energiekette) ist vorzusehen, die die Bewegung des Tischgestells ohne Zugbelastung der Leitungen ermöglicht. Die Kabelführung muss für den gesamten Verstellbereich ausgelegt sein und fest mit dem Gestell verbunden sein.
- Horizontale Kabelführung: Unter der Tischplatte ist ein Kabelkanal aus Metall oder hochwertigem Kunststoff, formstabil und verwindungssteif mit ausreichendem Querschnitt (mind. 100 × 100 mm) zu installieren, der Netzteile, Mehrfachsteckdosen und Datenleitungen aufnehmen kann. Tragfähigkeit ausreichend für eine handelsübliche 6-fach-Steckdosenleiste.
Befestigung unter der Tischplatte oder am Gestell, verdeckt und stabil.
Der Kanal muss werkzeuglos oder mit einfachen Handgriffen zugänglich sein (z. B. klappbarer oder abnehmbarer Deckel).
Die Oberfläche muss glatt, ohne scharfe Kanten, zur sicheren Kabelführung sein.
Farbe passend zum Tischgestell oder neutral.
Länge: mindestens tischplattenbreit oder modular anpassbar.
Montage ohne Beeinträchtigung der Höhenverstellung oder Kollisionsschutzsysteme.
Ausreichende Öffnungen für Kabelauslass nach vorne und hinten.
Kompatibel mit vorhandenen Kabelauslassbuchsen der Tischplatte.

- Zugentlastung und Schutz: Alle Leitungen müssen durch geeignete Maßnahmen (z. B. Clips, Klemmleisten, Halterungen) gegen Zug, Abrieb und Quetschung geschützt sein. Scharfe Kanten sind auszuschließen.

5. Kabelausschubbuchse

- Anzahl: zwei integrierten Kabelausschubbuchsen
- Position: links/rechts hinten
- Durchmesser: mindestens 60 mm.
- Ausführung: Kunststoff oder Metall, mit Abdeckung, z.B. U-Form.
- Funktion: Sichere und geordnete Kabelführung ohne scharfe Kanten.
- Optional: Bürsteneinsatz zur staubarmen Kabelführung.

2.3 Zusätzliche Anforderungen für elektrisch höhenverstellbare Schreibtische

1. Allgemeine Anforderungen

- Elektrisch höhenverstellbarer Schreibtisch mit zwei- oder dreistufigem Teleskopgestell.
- Ausführung zur elektrischen Sicherheit nach DIN EN 60335.

2. Höhenverstellung

- Stufenlose elektrische Höhenverstellung.
- Verstellbereich mindestens 650–1.300 mm (Oberkante Tischplatte).
- Hubgeschwindigkeit mindestens 30 mm/s unter Nennlast.
- Geräuscharmer Betrieb: < 50 dB(A).
- Sanftanlauf und Sanftstopp (Soft Start/Stop).
- Integrierter Kollisionsschutz mit automatischer Abschaltung bei Widerstand.

3. Bedieneinheit

- Intuitive Bedieneinheit mit Auf/Ab-Tasten.
- Kabelführung so, dass keine Quetsch- oder Stolperstellen entstehen. Keine frei hängenden Kabel unter der Tischplatte.

5. Elektrik & Sicherheit

- Betriebsspannung 230 V.
- Energieeffiziente Motoren mit Standby-Verbrauch < 0,3 W.
- CE-Konformität, Erfüllung der Niederspannungsrichtlinie und EMV-Richtlinie.
- Schutzklasse gemäß Herstellerangaben, mindestens IP20.
- Kabelmanagementsystem (z. B. Kabelkanal oder Kabelkette) im Lieferumfang.

2.4 Besprechungstische

1. Gestell

- Stabile Vierfuß-, oder Säulengestellkonstruktion aus Metall.
- Pulverbeschichtete Oberfläche, kratzfest und stoßfest, Farben: schwarz sowie silbergrau.
- Tragfähigkeit gemäß DIN EN 15372, mindestens Stufe 2 (Allgemeiner Gebrauch).

- Profile (Beine / Säulen):
 - Wandstärke der Profile: mindestens 2,0 mm.
 - Außenprofil typischerweise: Quadratisches Profil (Vierkantrrohr) 40 x 40 mm und Rundrohrprofil minimaler Durchmesser Ø 60 mm, abhängig von der Tischgröße und Nutzeranforderung.
- Höhenverstellbare Stellfüße zur Bodenunebenheitskorrektur (mindestens 10 mm Verstellweg).
- Rutschfeste Fußkonstruktion als stabile Bodenplatte (Säulengestell) zur sicheren Standfestigkeit.
- Höhenmaß für Besprechungstische: ca. 740 mm.

2. Tischplatte

- Melaminharzbeschichtete Spanplatte, mindestens 25 mm stark, Gütespanplatte nach DIN EN 14322:2021 verschraubt mit Gestell.
- Oberflächenfarben gemäß RAL oder Herstellerstandard: Lichtgrau Dekor und Buche Dekor.
- Kantenschutz: ABS-Kante 3 mm gerundet, umlaufend.
- Oberfläche. Reflexionsarm, kratzfest, leicht zu reinigen
- Form: rechteckig, rund oder bootsförmig.
- Größen:
 - 800 x 800 mm
 - 1200 x 800 mm
 - 1400 x 600mm
 - 1400 x 700 mm
 - 1400 x 800 mm
 - 1600 x 800 mm
 - 1800 x 800 mm
 - 2000 x 800 mm
 - Rund Ø 800 mm
 - Rund Ø 1000 mm
 - Rund Ø 1200 mm

3. Stabilität & Sicherheit

- Rutschfeste Stellfüße mit Niveaue Ausgleich (≥ 10 mm).
- Kippstabilität gemäß Normanforderungen.

2.5 Klapprolltische

1. Konstruktion und Gestell

- Stabiler Stahl- oder Aluminiumrahmen mit hoher Verwindungssteifigkeit.
- Klappmechanismus muss einhändig bedienbar sein und eine selbstarretierende Verriegelung besitzen.
- Gestell mit mindestens 4 Rollen, davon mindestens 2 feststellbar.
- Rollen müssen bodenschonend, für harte und weiche Böden geeignet und mindestens Ø 50 mm sein.
- Optional: T-Fuß- oder C-Fuß-Gestell, je nach Raumanforderung.

2. Klappmechanismus

- Sicherer, intuitiver Klappmechanismus mit mechanischer Verriegelung in Arbeits- und Parkposition
- Klappvorgang muss ohne Kraftaufwand möglich sein
- Keine Quetschstellen im Bedienbereich
- Mechanismus muss mindestens 10.000 Klappzyklen ohne Funktionsverlust überstehen (Dauerhaltbarkeit)

3. Tischplatte

- Melaminharzbeschichtete Spanplatte, mindestens 25 mm stark, Gütespanplatte nach DIN EN 14322:2021 verschraubt mit Gestell Stärke: mindestens 25 mm
- ABS-Kante 3 mm umlaufend, gerundet
- Oberfläche: kratzfest, reflexionsarm, leicht zu reinigen
- Form: rechteckig, Größe:
 - 700 x 700 mm
 - 1200 x 700 mm
 - 1400 x 700 mm
- Arbeitshöhe: ca. 72–75 cm
- Klappmechanismus darf die Beinfreiheit nicht einschränken

4. Mobilität und Stapelbarkeit

- Tische müssen platzsparend verschiebbar sein
- In geklapptem Zustand nestbar bzw. stapelbar (mindestens 5 Tische ohne Kollision der Platten).
- Sicherer Stand auch im geklappten Zustand

5. Tragfähigkeit und Normen

- Tragfähigkeit gemäß DIN EN 15372, mindestens Stufe 2 – Allgemeiner Gebrauch
- Standsicherheit nach DIN EN 1730 oder gleichwertiger Norm

2.6 Ansatzische / Anbautische für Schreib-/ Arbeitstische

1. Gestell / Stützfuß

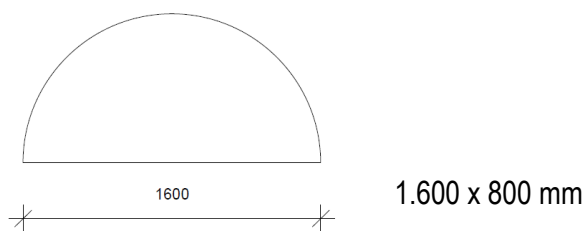
- Stabile Vierfuß-, oder Säulengestellkonstruktion aus Metall.
- Pulverbeschichtete Oberfläche, kratz- und stoßfest, Farben: schwarz und silbergrau.
- Tragfähigkeit gemäß DIN EN 15372, mindestens Stufe 2 - Allgemeiner Gebrauch
- Profile (Beine / Säulen):
 - Wandstärke der Profile: mindestens 2,0 mm.
 - Außenprofil typischerweise: Quadratisches Profil (Vierkantrohr) 40 x 40 mm und Rundrohrprofil minimaler Durchmesser Ø 60 mm, abhängig von der Tischgröße und Nutzeranforderung.
- Höhenverstellbare Stellfüße zur Bodenunebenheitskorrektur (mindestens 10 mm Verstellweg).
- Rutschfeste Fußkonstruktion als stabile Bodenplatte (Säulengestell) zur sicheren Standfestigkeit.
- Höhenmaß für Ansatz- / Anbautische: höheneinstellbar 680 mm – 820 mm

3. Tischplatte

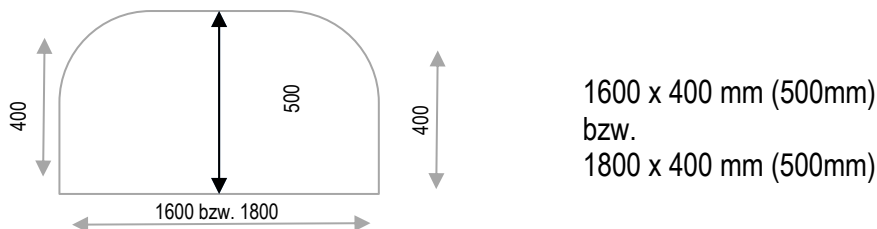
- Gleiches Material und gleiche Stärke wie Haupttisch (mind. 25 mm).

- Oberflächenfarben gemäß RAL oder Herstellerstandard: Lichtgrau Dekor und Buche Dekor.
- ABS-Kante 3 mm, umlaufend, gerundet
- Formen: rechteckig, Halbkreis und angerundete Form
- Maße:
 - halbrund: Breite (gerade Kante) 1600 mm, Tiefe (Radius) 800 mm
 - angerundete Form: Breite (gerade Kante) 1600 mm, Maximale Tiefe in der Mitte: 600 mm, Tiefe an den Ecken: 500 mm
 - rechteckig 1600 x 400 mm, 1800 x 400 mm

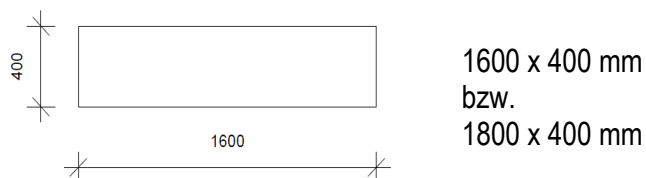
Variante 1 (halbrund)



Variante 2 (angerundet)



Beistelltisch Variante 3 (rechteckig)



3. Stand- und Rollcontainer

3.1 Allgemeine Anforderungen

- Stabiler Korpus aus innen und außen melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten nach DIN EN 14322:2021, mindestens 16 mm stark.

- Die Seiten, Böden und oberen Traversen sind zu verdübeln und zu verleimen, um maximale Festigkeit zu gewährleisten. Die Rückwand ist zur besseren Passung abzufälzen, einzunuten und zu verleimen, damit eine absolute Verwindungssteifheit garantiert werden kann.
- Emissionsarme Materialien gemäß Emissionsklasse E1 oder besser.
- Alle sichtbaren Kanten mit ABS-Kante, 2 mm stark, umlaufend und abgerundet.
- Oberflächenfarben gemäß RAL oder Herstellerstandard: Lichtgrau Dekor und Buche Dekor.
- Hochwertige Metallbeschläge, langlebig und wartungsarm.
- Bügelgriffe aus Metall oder hochwertigem Kunststoff, ergonomisch geformt (in schwarz oder silberfarben/grau).
- Fertigung gemäß relevanten Normen, u. a.:
 - DIN 4554 (Büromöbel – Container)
 - DIN EN 14073 / 14074 (Büromöbel – Aufbewahrungsmöbel – Sicherheit, Festigkeit, Dauerhaltbarkeit)
- Die Schubladen sind aus schlagfestem, antistatisch behandeltem Polystyrol (alternativ Stahlschübe mit gleichen Eigenschaften). Höchste Stabilität und Verwindungssteifheit müssen durch extrem starke Verrippung des Schubladenbodens und entsprechende Verstärkung der Seitenwände gewährleistet sein. Die Seiten sind doppelwandig mit Rastereinteilungen an den Längs- und Schmalseiten zur Aufnahme der Organisations-Einrichtungen ausgestattet. Die Führung wird durch eine Schürze abgedeckt.
- Jeder Stand- und Rollcontainer muss mit einer zentralen Schließung aller Schubladen durch Drehzylinder ausgestattet sein. 20 verschiedene Schließungen müssen generell zur Verfügung stehen. Auf Wunsch muss eine Vermehrung auf mind. 50 Schließungen ohne Mehrpreis möglich sein. 2 Kippschlüssel.
- Es kommen folgende Führungen zum Einsatz:
 - Verstärkte Rollenführung: für Kunststoff-Org.-Schub
 - Werkstoff: Stahl kaltgewalzt, 2 mm mit 2 Kunststoffkugellagern,
 - Tragkraft: mind. 18 kg
 - Auszug: mindestens 70 %
 - Kugellagerführung (Teleskopauszug mit Rollenwagen):
 - Werkstoff: Stahl kaltgewalzt, 2 mm, kunststoffummanteltes Stahlkugellager
 - Tragkraft: mind. 35 kg
 - Auszug: über 100 %

3.2 Rollcontainer

1. Korpus & Maße

- Standardbreite: 430 mm, Tiefe 600 und 800 mm, Höhe 580 mm.
- Höheneinteilung 1-2-3-3 davon ein Utensilienschublade (min 5 kg Traglast)
- Vollständig montiert geliefert (keine Bausatzware).

2. Schubladen

- Schubladenauszüge als Vollauszug, kugelgelagert, Tragfähigkeit min. 35 kg,
- Soft-Close oder gedämpfter Selbsteinzug.

- Stabile Schubladenböden, gegen Durchbiegen gesichert.
- Je Schublade 2 Trennwände

3. Sicherheit

- Zentralverriegelung mit Sicherheitszylinderschloss, 2 Kippschlüssel.
- Auszugssperre, sodass nur eine Schublade gleichzeitig geöffnet werden kann (Kippschutz).

4. Rollen

- Vier leichtlaufende Doppellenkrollen, mindestens zwei feststellbar.
- Rollen geeignet für harte und weiche Bodenbeläge.

3.3 Standcontainer

1. Korpus & Maße

- Höhe passend zur Tischhöhe (720 mm), zur Nutzung als zusätzliche Arbeitsfläche.
- Standardbreite: 430 mm, Tiefe 600 und 800 mm.
- Höheneinteilung 1-3-3-3 davon ein Utensilienschublade (min 5 kg Traglast)
- Vollständig montiert geliefert (keine Bausatzware).

2. Schubladen & Auszüge

- Volllauszüge, kugelgelagert, Tragfähigkeit mind. 35 kg pro Schublade
- Stabile Schubladenböden, gegen Durchbiegen gesichert.
- Je Schublade 2 Trennwände

3. Sicherheit

- Zentralverriegelung mit Sicherheitszylinderschloss, 2 Kippschlüssel
- Auszugssperre, sodass nur eine Schublade gleichzeitig geöffnet werden kann

4. Sockel / Füße

- 4 höhenverstellbare Stellfüße (mind. 10 mm Verstellweg).
- Sockelblende

4. Aktenböcke; Querrollladenschränke, Schiebetürenschränke und Flügeltürenschränke

4.1 Allgemeine Anforderungen (für alle Schranktypen und Aktenböcke)

- Korpus aus melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten nach DIN EN 14322:2021, mindestens 16 mm stark. Rückwand mindestens 8 mm.
- Abdeckplatte mind. 25 mm stark aus melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten nach DIN EN 14322:2021 mit mind. 2 mm ABS-Umleimer, Radius 2 mm.
- Oberflächenfarben gemäß RAL oder Herstellerstandard: Lichtgrau Dekor und Buche Dekor.
- Emissionsarme Materialien gemäß Emissionsklasse E1 oder besser.
- Seitenteile müssen zu dem oberen und unteren Konstruktionsboden mit zusätzlichen Dübeln fest verleimt sein. Die zwischengesetzte Mittelwand ist mit Dübeln fest zu verleimen.

- Längs- und Querkanten der Seitenteile und des Unterbodens müssen mit einer Stoßkante ausgestattet werden.
- Fachböden aus melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten nach DIN EN 14322:2017-07, mindestens 22 mm stark oder aus pulverbeschichtetem Stahl mind. 20 mm stark (inkl. Abkantungen/Profilierung für Stabilität).
- Die Verstellbarkeit der Fachböden erfolgt über Rasterbohrungen, Abstand max. 35 mm innen an den Korpusseiten und der Mittelwand.
- Tragfähigkeit je Boden: mindestens 25kg
- Alternative Ausstattung zu den Fachböden, fest montierte Hängeregisterauszüge aus Stahl mit einer Traglast von 50 kg, kugelgelagerte Schienen zum Verstauen von DIN-A4-Hängemappen
- Stabile Metallbeschläge, langlebig und wartungsarm.
- Alle Möbel müssen den Anforderungen der DIN EN 14073 und DIN EN 14074 (Büromöbel – Aufbewahrungsmöbel – Sicherheit, Festigkeit, Dauerhaltbarkeit) entsprechen.
- Sockel vollständig aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Materialstärke: mindestens 1,0 mm, verwindungssteif gekantet. Geschlossene, torsionsfeste Rahmenkonstruktion zur sicheren Lastaufnahme. Pulverbeschichtung in RAL-Farbe gemäß Schrankkorpus, kratz- und stoßfest.
- Sockel ist ausgelegt für die vollständige Schranknutzlast, mindestens 80–120 kg je nach Schrankbreite, gleichmäßige Lastverteilung über die gesamte Sockelfläche, Standsicherheit gemäß DIN EN 16121 / 16122 (Möbel im Nichtwohnbereich), Sockel muss ein Kippen des Schanks bei normaler Nutzung verhindern.
- Maße und Ausführung des Sockels: Sockelhöhe: mindestens 30–60 mm, je nach Schranktyp, Passgenaue Aufnahme des Schrankkorpus (formschlüssige Verbindung), rundum geschlossen, Unterseite mit Bodengleitern oder nivellierbaren Stellfüßen (min. 10 mm Verstellweg) zur Ausrichtung auf unebenen Böden
- Befestigung des Sockels am Schrankkorpus über verschraubte Metallverbindungen, Montagepunkte müssen verdeckt oder optisch sauber ausgeführt sein, Sockel muss werkzeuggestützt, aber ohne Spezialwerkzeug montierbar sein.
- Jede Schließung mit Drehzylinder incl. 2 Kippschlüssel
- Es muss möglich sein, sämtliche Zylinderschlösser (Rollcontainer, Flügeltürenschrank, Schiebetürenschrank etc.) ohne Mehrpreise nach gleichem System auszustatten, damit auf Wunsch Räume mit einheitlicher Schließung ausgestattet werden können.

4.2 Aktenböcke (Regal- oder Stützelemente)

1. Konstruktion

- Offenes Regalelement oder Stützkorpus zur Aufnahme von Ordnern.

2. Maße

- Standardbreite: 800 mm
- Tiefe: 420–440 mm.
- 2 Ordnerhöhen, incl. Sockelleiste max. Höhe 820 mm

3. Ausstattung

- Mindestens ein fester oder verstellbarer Fachboden.

4.3 Querrolladenschränke

1. Rollladen

- Rollläden aus Kunststoff oder Aluminium, laufruhig und langlebig.
- Führungsschienen aus Metall oder hochwertigem Kunststoff.
- Leichtgängiger Lauf mit Griffleiste oder ergonomisch geformten Griffen

2. Maße

- 800 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen, incl. Sockelleiste max Höhe 820 mm
- 800 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1000 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen
- 1000 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1.200 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen
- 1.200 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1.200 x 420 - 440 mm x 5 Ordnerhöhen (mit Ausziehbrett nach 3 OH)
- 1.400 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1.600 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen (mittig schließend)
- 1.600 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen (mittig schließend)

4.4 Schiebetürenschränke

1. Korpus und Türen

- Schiebetüren und Korpus aus Holzwerkstoff.
- Laufrollen kugelgelagert, leichtgängig und geräuscharm.
- Türführung oben und unten, gegen Ausheben gesichert.

2. Maße

- 800 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen, incl. Sockelleiste max. Höhe 820 mm
- 800 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1000 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen
- 1000 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1.200 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen, incl. Sockelleiste max. Höhe 820 mm
- 1.200 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1.200 x 420 - 440 mm x 5 Ordnerhöhen (mit Ausziehbrett nach 3 OH)
- 1.400 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen
- 1.600 x 420 - 440 mm x 2 Ordnerhöhen (mittig schließend), incl. Sockelleiste max. Höhe 820 mm
- 1.600 x 420 - 440 mm x 3 Ordnerhöhen (mittig schließend)

4.5 Flügeltürenschränke

1 Korpus und Türen

- Flügeltüren und Korpus aus Holzwerkstoff.
- Hochwertige Topfscharniere, Öffnungswinkel mindestens 110°.
- Türdämpfung (Soft-Close) optional.

2. Innenausstattung

- Fachböden, höhenverstellbar.
- Tragfähigkeit je Boden: mindestens 25–30 kg.

- Alternative: Hängeregistratur

3. Maße

- 600 x 420 - 440 mm x 5 Ordnerhöhen
- 600 x 420 - 440 mm x 6 Ordnerhöhen
- 800 x 420 - 440 mm x 5 Ordnerhöhen
- 800 x 420 - 440 mm x 6 Ordnerhöhen
- 1000 x 420 - 440 mm x 5 Ordnerhöhen
- 1000 x 420 - 440 mm x 6 Ordnerhöhen

4.6 Stehcontainer/Apothekerschrank

1. Maße

- Höhe: 2 OH und 3 OH.
- Breite: 420 mm.
- Tiefe: 800 mm.

3. Auszugssystem (Apothekerauszug)

- Vollauszug mit kugelgelagerten, hochbelastbaren Führungsschienen.
- Tragfähigkeit des Auszugs: mindestens 30 kg.
- Leichtgängiger Lauf, geräuscharm.
- Soft-Close-Mechanismus oder gedämpfter Selbsteinzug.
- Auszug gegen unbeabsichtigtes Herausfallen gesichert.
- Innenaufteilung mit mindestens 2–3 verstellbaren Fachböden oder Ablagekörben oder Hängeregistratur.
- Ordnerfächer von links oder rechts zugänglich montierbar

4. Sicherheit

- Zentralverriegelung oder Einzelauszugsschloss, 2 Schlüssel.
- Kippstabile Konstruktion, auch bei vollständig ausgezogenem Apothekerauszug.
- Standsicherheit gemäß DIN EN 14073 / 14074.

5. Drehrollstühle

Drehrollstuhl 1: Modell Indeed Polster der Firma Dauphin

- Polster-Rückenlehne höhenverstellbar, Kunststoff-Außenschale mit kratzunempfindlicher Struktur
- Synchrontechnik mit seitlicher stufenloser Federkraftverstellung und 4fach arretierbarer Synchronbewegung
- Sitzneigenverstellung (0°/-4°)
- Fußkreuz: Kunststoff schwarz
- Wartungsfreie Doppelaufrollen (Ø 60 mm)
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung von 400-530 mm
- Einstellung des Rückenlehnenegendrucks

- Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitzes (8 cm, 8facharretierbar)
- Stufenlos tiefenverstellbare Lumbalstütze
- 4F-Armlehnen (höhen-, breiten-, tiefenverstellbar, beiderseits um 30° schwenkbar)
- Rückenlehnenöffnungswinkel 128°
- Gestell- und Schalenfarbe: schwarz
- Bis 150 kg Körpergewicht belastbar, zertifiziert
- Bezugsstoffe: Standard, hohe Scheuerfestigkeit, Farbe schwarz
- Mindestgarantiezeit: 5 Jahre
soll angeboten werden.

5.2 Drehrollstuhl 2: Modell Indeed automatic Polster der Firma Dauphin

- Polster-Rückenlehne höhenverstellbar, Kunststoff-Außenschale mit kratzunempfindlicher Struktur
- Synchrontechnik mit automatischer Einstellung des Rückengegendrucks. Die Rückstellkraft der Rückenlehne wird dabei durch das Nutzergewicht gesteuert
- Sitzneigenverstellung (0°/-4°)
- Fußkreuz: Kunststoff schwarz
- Wartungsfreie Doppelaufrollen (Ø 60 mm)
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung von 400-530 mm
- Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitzes (6 cm, 6facharretierbar)
- Stufenlos tiefenverstellbare Lumbalstütze
- 4F-Armlehnen (höhen-, breiten-, tiefenverstellbar, beiderseits um 30° schwenkbar)
- Rückenlehnenöffnungswinkel 128°
- Bis 150 kg Körpergewicht belastbar, zertifiziert
- Gestell- und Schalenfarbe: schwarz
- Bezugsstoffe: Standard, hohe Scheuerfestigkeit, Farbe schwarz
- Mindestgarantiezeit: 5 Jahre
soll angeboten werden.

5.3 Drehrollstuhl 3: NICE der Firma Interstuhl

- Hohe Poster Rückenlehne, höhenverstellbar, Kunststoff-Außenschale mit kratzunempfindlicher Struktur
- Synchronmechanik mit manueller Gewichtsregelierung, Rückenarretierung mit 4 Arretierpositionen
- Sitzneigeverstellung verstellbar zwei Positionen ca. +5°
- Fußkreuz Kunststoff schwarz
- Wartungsfreie Doppelaufrollen (Ø 60 mm)
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung von 415-545 mm
- Individuelle Einstellung des Rückenlehnendrucks
- Sitztiefenverstellung, Verstellbereich ca. 70 mm
- Stufenlose tiefenverstellbare Lordosenstütze

- 4D Armlehnen (höhen-, breiten-, tiefenverstellbar, schwenkbar mit weicher Auflage)
- Bis 150 kg Körpergewicht belastbar, zertifiziert
- Gestell- und Schalenfarbe: schwarz
- Bezugstoffe: Standard, hohe Scheuerfestigkeit, Farbe schwarz
- Mindestgarantiezeit: 5 Jahre
soll angeboten werden.

6. Besucherstuhl / Polster-Stapelstuhl bzw. Kunststoff-Stapelstuhl

6.1 Polster-Stapelstühle

1. Konstruktion und Gestell

- Vierbeinigestell aus Stahlrohr, verchromt.
- Rohrstärke: mindestens 20 × 2 mm (Rundrohr Ø 20–25 mm oder Vierkantrohr)
- Stuhl muss stapelbar sein (mindestens 4–6 Stück)
- Stapelschutz an Sitzunterseite oder Gestell zur Vermeidung von Beschädigungen
- Bodenschonende Gleiter, austauschbar

2. Sitz und Rücken

- Sitz und Rücken gepolstert, mit formstabilem Schaum
- Polsterdichte: mindestens 40 kg/m³
- Bezug: Scheuerfestigkeit mindestens 50.000 Martindale, pillingarm
- Rückenlehne ergonomisch geformt
- vollgepolsterte Rückenlehne
- Polsterfarbe: graumelierte Optik

3. Maße

- Sitzhöhe: 44–48 cm, Sitzbreite: mindestens 45 cm, Sitztiefe: 40–45 cm
- Rückenlehnenhöhe: mindestens 35 cm

4. Stabilität und Sicherheit

- Stuhl muss den Anforderungen der DIN EN 16139 (Sitzmöbel im Objektbereich) entsprechen, Nutzungskategorie: mindestens Level 1 – allgemeiner Gebrauch
- Tragfähigkeit: mindestens 110 kg
- Standsicher, keine scharfen Kanten
- Brandschutz: Polster und Bezüge mindestens EN 1021-1/2 (Zigaretten- und Streichholztest)

6.2 Kunststoff-Stapelstühle

1. Konstruktion

- Sitzschale aus Polypropylen (PP) oder glasfaserverstärktem Kunststoff
- UV-beständig, kratzfest, leicht zu reinigen
- Gestell aus Stahlrohr, pulverbeschichtet oder verchromt

- Stapelbar: mindestens 6–10 Stück

2. Sitzschale

- Ergonomisch geformt, flexible Rückenlehne
- Schalenstärke: mindestens 4–5 mm
- Farbe: frei wählbar

3. Maße

- Sitzhöhe: 44–47 cm, Sitzbreite: mindestens 44 cm, Sitztiefe: 40–43 cm
- Rückenlehnenhöhe: mindestens 35 cm

4. Stabilität und Normen

- Belastbarkeit: mindestens 110 kg
- Erfüllt DIN EN 16139, Nutzungskategorie Level 1
- Bodenschonende Gleiter, austauschbar
- Brandschutz: Sitzschale mindestens EN 1021-1/2 (Zigaretten- und Streichholztest)

6.3 Sitzungsstühle / Freischwinger

1. Konstruktion und Gestell

- Freischwingergestell aus Stahlrohr, verchromt
- Rohrdimension: mindestens Ø 22–25 mm oder 20 × 2 mm (Vierkantrohr)
- Durchgehende, verwindungssteife Rahmenkonstruktion
- Bodenschonende, austauschbare Gleiter
- Keine scharfen Kanten, saubere Schweißnähte

2. Ergonomie

- Ergonomisch geformter Sitz und Rücken
- Leicht federnde Sitzbewegung durch die Freischwingerform
- Sitzhöhe: 44–48 cm
- Sitzbreite: mindestens 45 cm
- Sitztiefe: 40–45 cm
- Rückenlehnenhöhe: mindestens 35 cm
- Armlehnen, Kunststoff

3. Sitz- und Rückenmaterial

- Gepolstert, Polsterfarbe: graumelierte Optik
- Formstabiler Schaum, Dichte mindestens 40 kg/m³
- Bezugstoff mit mindestens 50.000 Martindale Scheuerfestigkeit
- Brandschutz: EN 1021-1 und EN 1021-2 (Zigaretten- und Streichholztest)

4. Stabilität und Sicherheit

- Muss der Norm DIN EN 16139 entsprechen, Nutzungskategorie Level 1 (allgemeiner Gebrauch)
- Tragfähigkeit: mindestens 110 kg

- Kipp- und Bruchsicherheit gemäß Normprüfungen

6 Erzieher*innenstühle / hocker: Sanus-Modelle der Fa. Bungarten

1. Allgemeine Anforderungen

- Ergonomischer Erzieher*innenstuhl und -hocker (Sanus-Gesundheitsstuhl und Sanus-Hocker der Fa. Bungarten) für den täglichen Einsatz in Kita- und Gruppenräumen.
- Ausgelegt für intensive Nutzung durch pädagogisches Personal.
- Sitzhöhe speziell angepasst für die Arbeit auf Kinderbodenniveau (z. B. beim Spielen, Wickeln, Anziehen)

2. Sitzhöhe und Ergonomie

- Sitzhöhe stufenlos über Rundring oder Hebel einstellbar, in vier Ausführungsvarianten:
 - 36 bis 43 cm
 - 42 bis 51 cm
 - 46 bis 54 cm
 - 52 bis 71 cm.

Für die Kindertagesstätten werden Stühle und Hocker in den Sitzhöhen 36 bis 43 und 42 bis 51 cm benötigt. Die offenen Ganztagschulen sollen Stühle und Hocker in den Sitzhöhen 46 bis 54 und 52 bis 71 cm erhalten.

- Ergonomisch geformter Polstersitz

3. Sitz und Rücken

- Sitz und Rücken aus hochwertigem, langlebigem Formschaum.
- Rückenlehne als Schaum- / Polsterrolle ausgeführt.
- Erzieher*innenstuhl (Gesundheitsstuhl): mit höhenverstellbarer Lehne.
- Die aus dem Sitzen heraus drehbare, gepolsterte Rückenlehne soll 360-Grad-Flexibilität bieten und sich in alle Richtungen drehen lassen: seitlich, nach vorn zur Armstütze und nach hinten zur Rückenstützung.
- Weich gepolsterter Sitzkern (Ø 38 cm)
 - Scheuerfestigkeit mindestens 50.000 Martindale
 - Desinfektionsmittelbeständig
 - Leicht zu reinigen, geeignet für Kita-Hygieneanforderungen
 - Bezug: Kunstleder, Farbe Schwarz

4. Gestell und Rollen

- 5-Stern-Fußkreuz aus verstärktem Kunststoff oder Aluminium
- Rollen mit Rollstop (lastenabhängig gebremst) (50 mm Durchmesser, 55 mm Höhe)
- Rollen gemäß DIN EN 12529

5. Mechanik

- Gasfeder mit Sicherheitsmechanismus
- Stabiler Drehmechanismus mit 360°-Drehbarkeit
- Mechanik ausgelegt für mindestens 110 kg Nutzergewicht

6. Sicherheit und Normen

- Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1729 (Möbel für Bildungseinrichtungen)

- Polsterstoffe erfüllen EN 1021-1 und EN 1021-2 (Zigaretten- und Streichholztest)
- Stuhl muss kippsicher und stabil sein
- Keine scharfen Kanten, kindersichere Ausführung

7. Hygiene und Reinigung

- Alle Oberflächen leicht desinfizierbar
- Materialien resistent gegen gängige Kita-Reinigungsmittel

8. Qualität und Garantie

- Herstellergarantie: mindestens 3–5 Jahre
- Ersatzteilverfügbarkeit: mindestens 5 Jahre
- Produktion nach ISO 9001 (Qualität) und ISO 14001 (Umwelt)