

**Leistungsbeschreibung – Lockerschränke Eschborn 7000009471****Lockerschränke / Wertfächerschränke****1. BESCHREIBUNG**

Für den Standort Eschborn werden Lockerschränke / Wertfächerschränke aus Holzwerkstoff benötigt.

Das Schranksystem besteht überwiegend aus Modulen mit sechs Fächern (2 Fächer nebeneinander × 3 Fächer übereinander). Ergänzend ist eine geringe Anzahl an Modulen mit drei übereinander angeordneten Fächern vorzusehen.

Die Schränke dienen der sicheren Aufbewahrung persönlicher Gegenstände und sind für den täglichen Büroeinsatz vorgesehen.

**2. SCHRANKAUFBAU UND ABMESSUNGEN****2.1 6-FACH SCHRANKMODUL**

Jedes Modul besteht aus:

- 2 Fächern nebeneinander
- 3 Fächern übereinander
- insgesamt 6 Fächern pro Modul

Außenmaße (Toleranz  $\pm 30$  mm)

Breite 800 mm  
Höhe 4 OH (ca. 1.500 mm)  
Tiefe 520 mm

Fachinnenmaße (Toleranz  $\pm 30$  mm)

Höhe 380 – 450 mm  
Breite 350 – 380 mm  
Tiefe 480 – 500 mm

Die drei übereinanderliegenden Fächer sind mit identischer Höhe auszuführen.

Die Türen müssen außen bündig schließen und die Korpuskonstruktion vollständig verdecken.

Der Sockel ist mit einem Rücksprung von ca. 20 mm an Vorder- und Rückseite auszuführen.

**2.2 3-FACH SCHRANKMODUL**

Zur Ergänzung des Schranksystems ist ein Modul mit drei übereinander angeordneten Fächern vorzusehen.

Das 3-fach Modul ist gestalterisch und maßlich identisch zu einem Einzelmodul des 6-fach Schranksystems auszuführen (Bezugsgröße: ein einzelnes 6-fach Modul, nicht die Gesamtanlage).

**Leistungsbeschreibung – Lockerschränke Eschborn 7000009471**

Folgende Anforderungen sind zwingend einzuhalten:

- identische Außenabmessungen (Breite, Höhe, Tiefe) zum 6-fach Modul
- identische Türgrößen und gleiche Frontaufteilung
- kein optischer Unterschied zum 6-fach Modul
- durchgehende horizontale und vertikale Fluchten bei Aneinanderreihung
- einheitliches Fugenbild innerhalb des Gesamtsystems

Die Innenaufteilung darf hiervon abweichen, sofern die äußere Erscheinung und die Systemkompatibilität vollständig erhalten bleiben.

Die Innenmaße des 3-fach Schrankes dürfen von den Innenmaßen des 6-fach Schrankes abweichen.

**3. KONSTRUKTION, MATERIAL UND OBERFLÄCHE****3.1 Materialien**

Es sind Dreischicht-Gütefeinspanplatten einzusetzen mit:

- RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312 (oder gleichwertig)
- E1-Qualität nach DIN EN 14322 (oder gleichwertig)
- Produktklasse P2 (oder gleichwertig)
- Materialstärke 16–22 mm (oder gleichwertig)
- beidseitiger Melaminharzbeschichtung
- chloridfreier Ausführung
- FSC- und PEFC-Zertifizierung (oder gleichwertig)

**3.2 Oberflächen**

Die Oberflächen müssen:

- abriebfest
- kratzfest
- stoßfest
- lichtecht
- blendfrei
- leicht strukturiert

ausgeführt sein.

Alle sichtbaren Kanten sind mit ca. 2 mm starken ABS-Kanten auszuführen.

**3.3 Korpus, Türen und Rückwand**

Die Rückwände müssen:

- mindestens 8 mm stark sein
- allseitig eingenumert
- verleimt ausgeführt werden

**Leistungsbeschreibung – Lockerschränke Eschborn 7000009471**

Zur Sicherstellung einer hohen Verwindungssteifigkeit sind:

- Oberboden
- Unterboden
- Unterböden der Lockerfächer

mindestens in 19 mm Materialstärke auszuführen.

Die Unterböden der Lockerfächer müssen je Fach mit mindestens 20 kg belastbar sein.

Türen sind mindestens in 16 mm Materialstärke und hinsichtlich des Materials, Farbe und Oberfläche analog zum Korpus auszuführen.

**3.4 Kippsicherheit**

Zur Erhöhung der Kippsicherheit sind:

- \* nebeneinander aufgestellte Schränke
- \* sowie Rücken-an-Rücken aufgestellte Schränke

kraftschlüssig miteinander zu verbinden bzw. zu verschrauben.

**3.5 Dekore und Farben**

Die melaminharzbeschichteten Oberflächen müssen lieferbar sein in:

Weiß oder einem Standarddekor des Herstellers ohne Mehrkosten

**4. UNTERKONSTRUKTION / SOCKEL**

Die Schränke sind mit Sockelfüßen auszustatten.

Sockelhöhe	ca. 150 mm ±10 mm
Nivellierung	erforderlich
Sockelblenden	vorne, hinten und seitlich möglich
Materialstärke Sockelblende	16 – 19 mm

Die Sockelblenden sind mittels spezieller Cliphalter an den Sockelfüßen zu befestigen.

Eine durchgehende Sockelblende über mehrere Schränke muss bis zu einer Gesamtbreite von 2.600 mm möglich sein.

Die Sockelblende muss:

- reversibel ausgeführt sein
- sich jederzeit austauschen lassen
- an neue Schrankkonfigurationen anpassbar sein

Der Sockel muss die wechselseitige Aufstellung mehrerer Schränke nebeneinander ermöglichen.

**Leistungsbeschreibung – Lockerschränke Eschborn 7000009471**

Material und Farbe des Sockels sind identisch zum Korpus auszuführen.

**5. FACHBÖDEN**

Es sind keine Fachböden vorgesehen.

**6. SCHLIESSSYSTEM**

Jedes Fach ist mit einem vierstelligen Zahlenschloss mit Riegel in schwarzer Ausführung auszustatten.

Anforderungen an das Schloss

- vierrädriges Zahlenkombinationsschloss
- freie Wahl individueller Codes
- Codierung im geöffneten Zustand über integrierte Codierte
- Erstcodierung und spätere Änderungen ohne Zusatzwerkzeug möglich
- automatische Verwischfunktion:  
nach Betätigung Rückstellung der Zahlenkombination auf „0000“

**Notöffnung und Schlüssel**

Bei Verlust des Codes muss das Schloss mittels Notschlüssel geöffnet werden können.

Zusätzlich sind zwei identische Generalschlüssel in Gleichschließung für das gesamte Schranksystem mitzuliefern.

Die Schlüssel müssen frei reproduzierbar sein.

**Technische Anforderungen**

Geeignete Plattenstärke	16–21 mm
Schlossposition	links gemäß Skizze

**7. TÜRBÄNDER**

Je Tür sind vorzusehen:

- 2 Ganzmetallscharniere
- Öffnungswinkel mindestens 90°
- Türanschlag rechts
- 2 Gummi-Abstandshalter, ca. 2 mm

**8. MENGEN**

6-fach Schrank	330 Stück
3-fach Schrank	40 Stück

**Leistungsbeschreibung – Lockerschränke Eschborn 7000009471****9. LIEFERUNG UND MONTAGE**

Lieferung an fünf Gebäude am Standort Eschborn einschließlich Aufstellung gemäß Vorgabe des Auftraggebers.

Der Auftragnehmer übernimmt sämtliche Leistungen eigenverantwortlich. Der angebotene Preis hat insbesondere folgende Leistungen vollständig zu enthalten:

- Lieferung
- Transport
- Einbringung
- Montage
- sämtliche erforderlichen Verbindungs- und Befestigungsmittel
- sämtliche erforderlichen Werkzeuge und Hilfsmittel

Alle zur fach- und termingerechten Ausführung erforderlichen Nebenleistungen sind ebenfalls im Angebotspreis enthalten.

Die Möbel sind fachgerecht zu montieren und betriebsbereit zu übergeben.

Die maßgeblichen Grundrisse und Aufstellpläne werden nach Auftragserteilung bereitgestellt.

**10. SCHUTZ- UND HAFTUNGSREGELUNGEN**

Während Anlieferung und Montage sind geeignete Schutzmaßnahmen vorzusehen, insbesondere für:

- Aufzüge
- Flure
- Türen
- Böden
- sonstige Gebäudeteile

Die Nutzung von Aufzügen erfolgt ausschließlich nach vorheriger Abstimmung und Freigabe.

Verunreinigungen sind unverzüglich zu entfernen.

Darüber hinaus ist die ordnungsgemäße Entsorgung sämtlicher Verpackungsmaterialien durch den Auftragnehmer Bestandteil der Leistung.

**Leistungsbeschreibung – Lockerschränke Eschborn 7000009471****11. VERPACKUNG**

Die Verpackung ist nach Lieferung und Montage vollständig und fachgerecht durch den Auftragnehmer zu entsorgen.

**12. ERGÄNZENDE INFORMATIONEN***Skizze Fronten-Aufteilung*