**ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN DAS MINI-CADDY-SYSTEM**

Zur Gewährleistung der Mobilität im Büro ist ein funktionales Mini-Caddy-System gefordert. Dieses soll nicht nur für den Stauraum am Arbeitsplatz genutzt werden können, sondern gleichzeitig als temporäre Sitzgelegenheit für Ad-Hoc-Besprechungen.

**ABMESSUNGEN**

Der Caddy soll die folgenden Abmessungen aufweisen.

Breite: 43 cm

Höhe: 57,5 cm

Tiefe: 42,8 cm

**INNENEINRICHTUNG**

Die Innenseiten des Caddys sind mit einer senkrechten Lochrasterbohrung mit 25 mm Abstand auszustatten. Diese ist für eine flexible Inneneinrichtung zu nutzen.

Für die bedarfsgerechte Caddy Einrichtung stehen verstellbare Holzfachböden, Materialauszüge, Schubladen und Hängekörbe (zum Einsetzen in Schubladen) zur Verfügung. Offene Caddies müssen auch nachträglich mit verschließbaren Schubladen mit Vorderstück oder Flügeltür ausgestattet werden können.

Die Tragkraft der Schubladen beträgt 50 kg. Bestandteil des Führungssystems ist ein Softeinzug. Die Schublade bzw. der Hängerahmen wird sanft und materialschonend eingezogen – dies fördert den Nutzwert und verlängert die Lebensdauer der Führungen.

Wahlweise können die Caddies (ausgenommen ist die offene Version) mit einem Zentralverschluss - Zylindersicherheitsschloss - zu versehen sein. Dieser soll als Wechselzylinder ausgeführt sein. Gleichzeitig sind die mit Schubladen ausgestatteten Elemente mit einer Auszugsperre auszustatten, die verhindert, dass zwei Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

**KORPUS UND SITZKISSEN**

Die Caddies sollen mit Rollen ausgestattet werden. Zwei der vier Rollen müssen zwingend feststellbar sein. Der Abstand des Unterbodens zum Fußboden muss mindestens 10 cm betragen.

Die Seitenwände und Rückwand des Caddys sind so auszubilden, dass sie mit dem dazwischenliegenden Oberboden ein nach 3 Seiten gesichertes Ablagefach bilden.

Zudem soll das Ablagefach das Auflegen eines Sitzkissens ermöglichen, um den Mini-Caddy als temporäre Sitzgelegenheit nutzen zu können.

Additive, jederzeit nachrüstbare und abklappbare Transportgriffe sind Bestandteil des Systems. Der Mini-Caddy lässt sich mit dem Transportgriff im aufrechten Gang einfach bewegen.

**MINDESTANFORDERUNGEN AN DAS MATERIAL**

Oberboden:

19 mm 3-Schicht-Feinspanplatte

Seiten:

19 mm 3-Schicht-Feinspanplatte

Unterboden:

19 mm 3- Schichten Feinspanplatte

Rückwand:

19 mm 3- Schichten Feinspanplatte (als Sichtrückwand)

Schubladenvorderstück:

19 mm 3-Schicht-Feinspanplatte

Beschichtete Holzwerkstoffe gemäß DIN EN 14322 mit verdichteter Oberfläche sind vorzusehen. Alle Plattenmaterialien müssen mindestens die Emissionsklasse E1E05 besitzen.

**OBERFLÄCHEN**

Die nachfolgenden Oberflächen sind zur Verfügung zu stellen:

Melaminharzbeschichtet als Unifarben:

weiße, graue, braune und schwarze Töne

Melaminharzbeschichtet als Holzdekore:

Ahorn, Buche, Eiche hell, Akazie, Nussbaum hell

Echtholzoberflächen (Furnier):

Eiche Natur, Eiche schwarz