**GRUNDSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN AN DAS CONTAINERSYSTEM**

Die Container sollen in den folgenden Varianten zur Verfügung stehen:

Alle Rollcontainer und Standcontainer müssen in folgenden Maßen angeboten werden:

Breite: 343 / 443 mm

Tiefe: 600 / 800 / 900 / 1000 mm

Höhe: 7 / 8 / 9 / 12 HT (nutzhöhen Einheiten)

Außerdem soll bei einer Tiefe von 800 mm wahlweise auch eine 900 und 1000 mm tiefe Abdeckplatte angeboten werden.

Jeder Container muss mit einem herausnehmbaren Materialschieber auf Kugelführung versehen sein. Der Materialauszug darf die nutzbaren Höheneinheiten (siehe oben) nicht beeinträchtigen.

Die Container sollen ohne Umbau sowohl rechts als auch links am Arbeitstisch verwendbar sein (Grifftechnik mittig).

**ANFORDERUNGEN AN DAS MATERIAL**

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

Die folgende Vielfalt von Materialien und -stärken wird bei Containern gefordert.

Oberboden

 - 25 mm 3-Schichten-Feinspanplatte (Standcontainer)

 - 13 mm 3-Schichten-Feinspanplatte (Roll-/Standcontainer)

 - 19 mm 3-Schichten-Feinspanplatte (Roll-/Standcontainer)

Seitenwände

 - 19 mm 3-Schichten-Feinspanplatte mit rundum 2mm PP-Kante

Rückwand

 - 19 mm 3-Schichten-Feinspanplatte

Front

 - 19 mm 3-Schichten-Feinspanplatte

**OBERFLÄCHEN**

Die nachfolgenden Gehäuse- und Front-Oberflächen sind zur Verfügung zu stellen:

Melaminharzbeschichtet als Unifarben:

weiße, graue, braune und schwarze Tönen

Melaminharzbeschichtet als Holzdekore:

Ahorn, Buche hell, Eiche hell, Akazie, Nussbaum hell

Echtholzoberflächen (Furnier):

Eiche Natur, Eiche schwarz

Zusätzlich sind Oberflächen für Abdeckplatten und Oberböden zur Verfügung zu stellen in:

Soft Touch Oberfläche:

weiße, braune, graue und schwarze Töne

**AUSSTATTUNG**

Zum Einbringen der Schubladenführungen sind zwingend Lochreihen mit einem Lochabstand von 25 mm vorgeschrieben. Das Auswechseln der Schubladen muss ohne großen Aufwand vorgenommen werden können.

Die Container können mit einem optional im Vorderstück des Materialschiebers integrierten, fest verschraubten Drehzylinderschloss ausgestattet werden. Diese müssen als Wechselzylinder ausgeführt sein, was den Austausch des Schlosszylinders ohne Werkzeug mit einem sogenannten Montageschlüssel ermöglicht.

Ein Gegengewicht zur Vermeidung des Kippmomentes der Container ist bei Verwendung von Vollauszügen zwingend einzubauen.

Die Container erhalten eine Auszugssperre mit Dualstop. Somit wird gewährleistet, dass das System nicht überlistet werden kann (zwei oder mehr Schubladen können nicht gleichzeitig aufgezogen werden). Ebenso können die Schubladen beim Bewegen oder Verfahren nicht auslaufen. Die Führungen sind mit einem Soft-Selbsteinzugssystem auszustatten. Der Schubladenstopp erfolgt somit nicht über das Schubladenvorderstück, sondern materialschonend über das Führungs- und Dämpfungssystem.

Es sollen Schubladen aus Stahl eingesetzt werden, wobei jedoch eine Abdeckschürze zur vollen Abdeckung der Laufelemente (Führungen) vorgeschrieben ist. Seiten- und Bodenraster sollen den Einsatz von Trennstegen oder ähnlichen Schubladenorganisationsmitteln ermöglichen.

Schubladenführungen mit den nachfolgenden Spezifikationen sind im Serienumfang zu liefern:

2 bis 5 Höheneinheiten

 Kugelführung (4/5 Auszug), Mindestbelastbarkeit 26 kg

ab 6 Höheneinheiten:

 Teleskop-Kugelführung (6/5 Auszug), Mindestbelastbarkeit 46 kg

Die Rollen bzw. Gleiter der Container werden in sogenannte Kunststoff-Chassis eingebracht. Die Rollen können entweder verdeckt, oder mittels Steckachsen erhöht eingesetzt werden. Die Stellgleiter (Standcontainer) bieten eine Höhenjustage von ca. 12 mm und können mit Erhöhungssets um 2, 4 oder 6 cm zur Verwendung mit höheneinstellbaren Tischen ergänzt werden. Ein leichter Umbau von Rollen auf Stellgleiter und umgekehrt muss gewährleistet sein.

Das Kunststoff-Chassis garantiert zusätzlich die Maßhaltigkeit der Containerbreite und die Laufruhe der Auszüge und erhöht somit auch die Lebensdauer der beweglichen Teile des Containers. Das Kunststoff-Chassis ist daher zwingend vorgeschrieben. Aufgeschraubte Befestigungsplatten für die Rollen sind nicht zugelassen.