**GRUNDSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN AN DAS THEKEN-SYSTEM**

Als Erweiterung zu dem Tisch-Wand-System muss das Theken-System auf gleicher technischer Basis und Designgleichheit ausgelegt sein.

Es soll in den folgenden Maßen zur Verfügung stehen:

* Breite: 1600, 1700, 1800, 2000, 2200 und 2400 mm (Außenmaß)

 1500, 1600, 1700, 1900, 2100 und 2300 mm (Innenmaß)

* Tiefe: 850 und 950 mm (Außenmaß; es muss die Möglichkeit einer

 Tiefenverlängerung zum Nutzer hin bestehen)

Die Gesamthöhe von 1050 mm soll nicht überschritten werden.

**ANFORDERUNGEN AN DIE SEITENWANGEN:**

Die Seitenwange ist wie folgt B/T/H anzubieten:

* 50 / 850 und 950 / 1050 mm

Die Seitenwange ist so vorzubereiten, dass sie an die Rückwand montiert werden kann und die Arbeitsplatte aufnehmen kann.

Um Bodenunebenheiten auszugleichen sind sie Seitenwangen mit Ausgleichsschrauben auszustatten. Diese müssen eine Toleranz von 10 mm erlauben und in einem Stellfuß integriert sein.

Als Oberfläche sind zur Verfügung zu stellen:

 Melaminharzbeschichtet als Unifarben:

* weiße, graue, braune und schwarze Töne

 Melaminharzbeschichtet als Holzdekore:

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

 Echtholzoberflächen (Furnier):

* Eiche Natur, Eiche schwarz

**ANFORDERUNGEN AN DIE RÜCKWAND:**

Die Rückwand ist wie folgt B/T/H anzubieten:

* 1500, 1600, 1700, 1900, 2100 und 2300 / 50 / 1050 mm

Die Rückwand ist so vorzubereiten, dass sie an die Seitenwangen montiert werden kann.

Als Oberfläche sind zur Verfügung zu stellen:

 Melaminharzbeschichtet als Unifarben:

* weiße, graue, braune und schwarze Töne

 Melaminharzbeschichtet als Holzdekore:

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

 Echtholzoberflächen (Furnier):

* Eiche Natur, Eiche schwarz

**ANFORDERUNGEN AN DIE THEKEN-AUFSÄTZE:**

Das Theken-Aufsatz-Element soll ohne Fixpunkt auf der Seitenwange oder Rückwand montiert werden können.

Das Element besteht aus einer horizontalen Ablage und einer vertikalen Schürze, die auf Gehrung mit einer Abstandsleiste aus Aluminium (schwarz) verbunden sind. Es soll aus

25 mm starken Plattenmaterial gefertigt werden und auf einer Unterkonstruktion befestigt sein, um einen schwebenden Charakter zu realisieren.

Eine Kombination mit einem Sitz-/ Stehtisch ist nicht vorzusehen.

Es ist in zwei Breiten anzubieten: 450 und 900 mm.

Die Tiefe der Ablage soll 230 mm und die Höhe der Schürze 700 mm betragen.

Als Oberfläche sind zur Verfügung zu stellen:

 Melaminharzbeschichtet als Unifarben:

* weiße, graue, braune und schwarze Töne

 Melaminharzbeschichtet als Holzdekore:

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

 Echtholzoberflächen (Furnier):

* Eiche Natur, Eiche schwarz

 Soft Touch Oberfläche:

* weiße, graue, braune und schwarze Töne

**ANFORDERUNG AN DAS TISCHELEMENT:**

Das zwischen den Seitenwangen liegende Tischelement ist aufgebaut aus der Tischplatte, dem darunterliegenden Rahmen sowie dem Verbindungselement zwischen Tisch und Wand. Das Verbindungselement ist als Winkel auszuführen. Es soll ausschließlich als Montageeinstellung angeboten werden und die Anforderungen wie bei dem

Wand-Tisch-System beschrieben erfüllen.

Bei der Montageeinstellung hat die Breite und die Tiefe der Tischplatte den Abmessungen der Tischelemente zu entsprechen.

Es ist in zwei Tiefen anzubieten: 800 und 900 mm.

Die Breite der Tischelemente soll verfügbar folgendermaßen verfügbar sein:

* 1500, 1600, 1700, 1900, 2100 und 2300 mm

Als Oberfläche sind zur Verfügung zu stellen:

 Melaminharzbeschichtet als Unifarben:

* weiße, graue, braune und schwarze Töne

 Melaminharzbeschichtet als Holzdekore:

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

 Echtholzoberflächen (Furnier):

* Eiche Natur, Eiche schwarz

 Soft Touch Oberfläche:

* weiße, graue, braune und schwarze Töne