



# Sicherheit der KidsBox in Bezug auf die Konstruktion

## 1. Oberflächen, Hygiene, Reinigung

Alle Oberflächen, Türen, Griffe und Ablageflächen der KidsBox sind abwaschbar. Diese können nach jeder Benutzung desinfiziert werden, um auch dem nächsten Kind einen hygienischen Spielplatz zu gewährleisten.

Beim Material der KidsBox handelt es sich um eine sogenannte Sandwichplatte. Die Mittellage ist aus Pappelsperholz, die beidseitig mit Schichtstoff belegt ist. Dieser Schichtstoff ist äußerst widerstandsfähig und vielfach vorgeschrieben in Krankenhäusern, Kindergärten, Bereichen mit hoher Frequenz und /oder hohem Hygieneanspruch.

Einer der vielen Handelsnamen von Schichtstoff (HPL) ist RESOPAL. Küchenarbeitsplatten werden beispielsweise auch daraus hergestellt.

Auszug einer Fachzeitung bzgl. Schichtstoffplatte:

### **Umwelt- und Gesundheitsaspekte bei der Anwendung**

Dekorativer Schichtstoff ist ein ausgehärteter und damit inerte duroplastischer Kunststoff. Die Formaldehydabgabe von dekorativen Schichtstoffen selbst liegt weit unterhalb des gesetzlich zulässigen Grenzwertes für Holzwerkstoffe. ( ....)

Es gibt keine Migration, die Lebensmittel beeinflusst und somit ist der Kontakt von dekorativen Schichtstoffen mit Lebensmitteln unbedenklich möglich und zugelassen. Die dekorativen Schichtstoff-Oberflächen sind beständig gegen haushaltsübliche Lösemittel und Chemikalien; das Material wird deshalb seit vielen Jahren in Anwendungsbereichen eingesetzt, in denen Sauberkeit und Hygiene vordringlich sind. Die geschlossene Oberfläche kann auf einfache Weise mit Hilfe von heißem Wasser, Dampf und allen Desinfektionsmitteln, wie sie in Krankenhäusern und anderen spezialisierten Anwendungsbereichen eingesetzt werden, desinfiziert werden.

Weitere Erläuterung von wikipedia zum Thema Schichtstoff:

Es bildet die Basis für die industrielle Herstellung von extrem mechanisch wie chemisch belastbaren Oberflächen mit langer Haltbarkeit. Das duroplastische Aminoplast-Produkt brachte die Römmler AG unter dem Namen Resopal heraus.

Resopal besteht aus mehreren mit Harz imprägnierten Papierbahnen, Kern- und Dekorpapieren, die unter Hitze und hohem Druck zwischen Stahlblechen zu einer homogenen Platte verpresst werden, die stoß-, kratz- und abriebfest, hitze- und lichtbeständig, fleckenunempfindlich, leicht zu reinigen und zu desinfizieren, wasser-, lösungsmittel- und weitgehend chemikalienbeständig ist. Resopal wirkt feuerhemmend, isoliert elektrisch und kann schwer entflammbar, hygieneaktiv, akustisch wirksam, selbstklebend oder magnethaftend ausgerüstet werden.

Herstellung und Vertrieb durch:

**Polzer Innenausbau GmbH & Co. KG**  
Hauptstraße 68, 74249 Jagsthausen

my-kidsbox.de  
info@my-kidsbox.de

Tel.: 07943 9121-0  
Fax: 07943 9121-50



**BEST QUALITY**  
MADE IN GERMANY





## 2. Einstufung der KidsBox als Möbelstück

Die KidsBox ist ein Möbelstück und unterliegt damit den allgemeinen Risiken im Umgang mit Möbeln. Eine gesonderte Prüfung durch eine Prüfanstalt (GS, TÜV) ist daher nicht nötig.

Details der Konstruktion, die hinterfragt werden können:

**Rollen:** Es werden sehr hochwertige Apparate-Rollen aus dem Bühnen- und Musikgewerbe verwendet. Diese haben mechanische Feststeller und können zur Nutzung festgestellt werden. Damit ist kein erhöhtes Risiko erkennbar.

**Einschubboxen:** Beim Gebrauch der KidsBox ist vorgesehen, die Einschubboxen herauszunehmen und auf den Boden zu stellen – vorbereitend bevor Kinder die Box nutzen. Ebenso ist den Kindern das altersgerechte Spielzeug zu übergeben. Ein erhöhtes Risiko ist nicht zu erkennen.

**Inhalt – Spielzeug, Hygieneartikel, Kunststoffboxen:** Diese werden ausschließlich bei namhaften deutschen Herstellern beschafft.

Herstellung und Vertrieb durch:

**Polzer Innenausbau GmbH & Co. KG**  
Hauptstraße 68, 74249 Jagsthausen

my-kidsbox.de  
info@my-kidsbox.de

Tel.: 07943 9121-0  
Fax: 07943 9121-50



**BEST QUALITY**  
MADE IN GERMANY

