



Prüfling:

**Leon Schielke**

Gesellenstück:

**TV-Lowboard**

Holzart:

**Eiche geölt/MDF**

Ausbilder:

**Guido Meurers,  
Selfkant**

Mein Gesellenstück wird ein TV Lowboard aus Eiche und lackiertem MDF. Da das vorhandene Lowboard viel zu klein für den neuen größeren Fernseher ist, habe ich mich dazu entschieden ein größeres Lowboard zu bauen mit den Außenmaße LxBxH 2500x520x600. An den Maßen kann man auch erkennen, dass Ich die maximale Ansichtsfläche von 1,5m<sup>2</sup> nicht überschreite.

Der Außenkorpus besteht aus 40mm geölter Eiche, die an den oberen Ecken mit einer klassischen Fingerzinkenverbindung zusammengeleimt ist. Die beiden sichtbaren Trennwände sind ebenfalls aus geölter Eiche. Auf der Rückseite ist eine 8mm MDF Platte ein genutet die im Farbton Anthrazit (RAL 7016) lackiert ist. Die Trennwände im Inneren des Korpus sind durch 8x40 Dübel am Boden und am Deckel sowie mit 4x40er Schrauben mit der Rückwand verbunden. Die Dicke der Trennwände beträgt 40 mm.

Der Schubkasten ist aus 16mm geölter Eiche mit Fingerzinken an den Ecken zusammengesetzt. Der Boden ist eingenetet und aus Anthrazit lackiertem 8mm MDF.

Die Türen, sowie die Front des Schubkastens, bestehen aus 19mm dickem MDF, welches ebenfalls Anthrazit lackiert ist. Der Schubkasten wird rechts und links mit einer klassischen Nutleistenführung geführt. Durch anschlagen an der Leiste beim zu machen und durch anschlagen am eingeleimten Dübel beim Öffnen wird der Schubkasten gestoppt. Das Anschlagen der Türen erfolgt durch einen eing Bohrten Anschlagspin.

Im oberen, offenen Fach befindet sich in der Mitte eine LED Leiste die mit einer Streublende abgedeckt ist.

Das TV-Lowboard ist ein praktisches Design Element, welches sich optisch dem Wohnraum anpasst und viel Stauraum bietet.

Tischler gestalten ihr Gesellenstück

