



Outdoor Küchen – Anleitung HPL bearbeiten

## HPL Platten bearbeiten

Sie möchten einen Ausschnitt in Ihrer neuen Grillfürst Outdoorküche selbst anfertigen? Dann sollten Sie unbedingt die nachstehenden Informationen sorgfältig durchlesen.

Die Outdoor Küchenmodule sind alle zum individuellen Erweitern und Anpassen ausgelegt. Möchten Sie also eine Spüle, einen Seitenkocher oder andere Einbauelemente in die Arbeitsplatte einlassen, müssen hierfür Ausschnitte angefertigt werden. Auch das Anpassen der HPL Platten im Grillschrank Modul, sofern in einigen Jahren ein anderer Grill eingebaut werden soll, erfordern das Schneiden bzw. Anpassen des Ausschnitts.

Beim Schneiden und Bohren von HPL Platten gilt es jedoch **unbedingt** einige wichtige Anweisungen zu beachten, damit das Ergebnis sauber und makellos gelingt.

### HPL Zuschnitt anfertigen – Was benötige ich?

Zum Schneiden von HPL ist es wichtig, dass bestimmte Punkte beachten werden, um ein schönes und sauberes Ergebnis zu erhalten.

Folgende Materialien benötigen Sie:

- Metallbohrer 8-10mm, (HSS Bohrer = High-Speed-Stell-Bohrer) oder sofern bereits vorhanden eignet sich auch ein Metallstufenbohrer
- Bohrmaschine mit variabler Drehzahl
- Stichsäge mit variabler Drehzahl und justierbarem/ausschaltbarem Pendelhub (Stufe 1-3)
- Metallsägeblatt für die Stichsäge
- Edding
- Schraubzwingen
- Unterlage (Holzbrett oder Dachlatte)
- Böcke/Werkbank zum Fixieren der HPL Platte

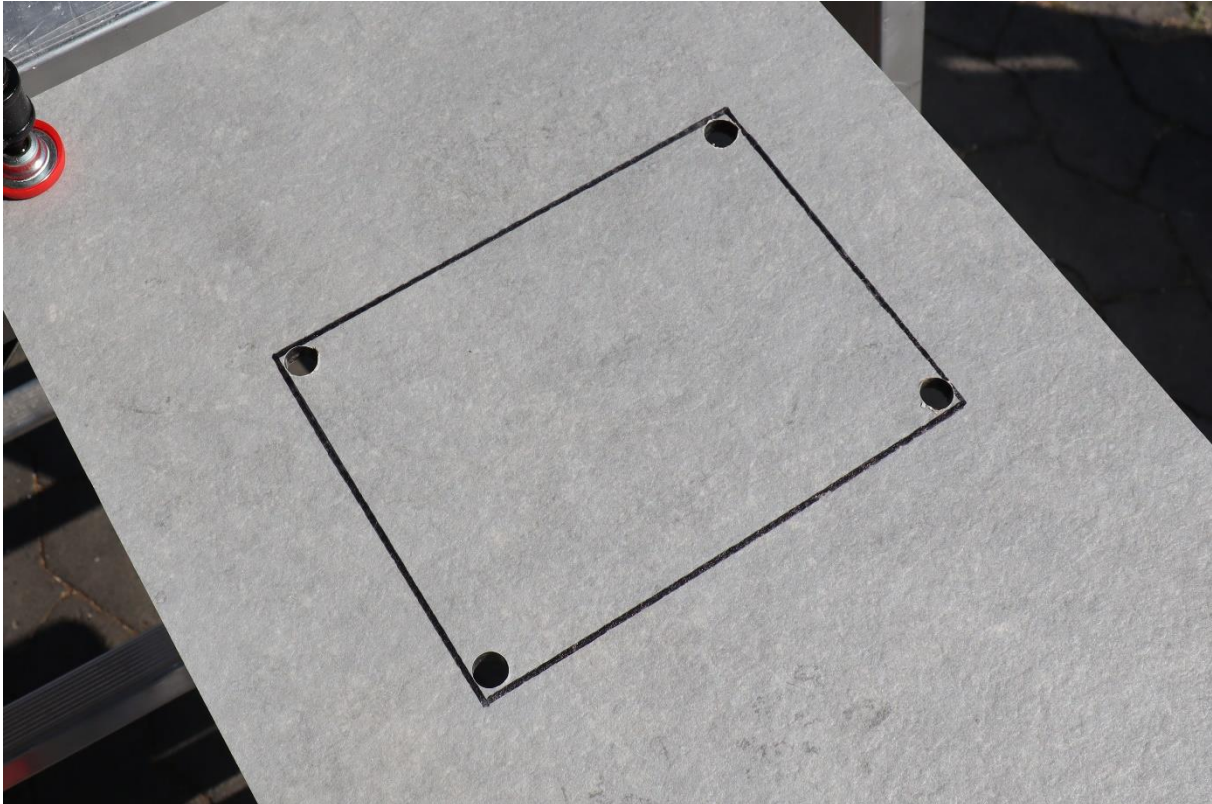
### Löcher Bohren zum Markieren des Ausschnitts

Markieren Sie zunächst den benötigten Ausschnitt auf der HPL Platte (auf der Dekoseite bzw. auf der Seite die später nach außen zeigt, „Schöne Seite“). Hierfür eignet sich ein schwarzer Filzmarker oder Ähnliches. Danach werden zuerst die Eckpunkte durchgebohrt.

Dafür legen Sie die Platte auf einen Ebenen Untergrund auf einen Holzuntergrund, in welchen der Bohrer später eindringen kann. Die Holzplatte unter der HPL Platte verhindert das Ausfransen des Bohrlochs. Nun mit dem Metallbohrer an allen Eckpunkten mit niedriger Drehzahl und geringem Vorschub vorsichtig bohren.

### Die Vorbereitung – Vor dem Sägen

Die HPL Platte mit den vorgebohrten Löchern wird mit der **Dekoseite nach oben** an einem Tisch oder mit zwei Standböcken mit Hilfe der Schraubzwingen fixiert. Die Platte muss völlig fest fixiert sein, damit später beim Sägen nichts vibriert oder wackelt und nicht zusätzlich mit der Hand stabilisiert werden muss. Das Wackeln würde zum unschönen Einreißen der Schnittkante führen.



## HPL Platte sägen

Da HPL beim Bearbeiten ähnliche Eigenschaften wie Hartholz aufweist, kommen hier herkömmliche Sägen leicht an ihre Grenzen. Wir empfehlen den Zuschnitt mit einer Stichsäge. Aber auch das Sägen mit einer Kreissäge mit HPL Sägeblatt ist möglich.

### Das Schneiden von HPL mit einer Stichsäge

**Wichtig:** Stufe 2 und 3 von herkömmlichen Stichsägen sind **nicht** zum Schneiden von HPL geeignet, da hier das Sägeblatt neben der Sägebewegung zusätzlich vor- und rückwärts pendelt (=Pendelhub), wodurch die Schnittkante auf der Oberfläche rissig wird.

**Verwenden Sie Stufe 1 an Ihrer Stichsäge.**

**Die Unterseite der Stichsäge, die Sohle, muss auf der Nicht-Dekoseite geführt werden.**

Das bedeutet, dass das Sägeblatt **von unten** in die vorgebohrten Löcher eingeführt wird und die Platte somit von unten geschnitten wird.

Das liegt daran, dass man so zum einen das Sägeblatt oben ideal im Blick hat und genau an der vorgezeichneten Schnittlinie entlang sägen kann, und zum anderen, dass beim Sägen von unten keine Abweichungen des Ausschnitts durch die Materialstärke entstehen können.

Nun das Sägeblatt vorsichtig von unten in ein Bohrloch einführen. Auf Stufe 1 der Stichsäge, bei mittlerer Sägegeschwindigkeit, das Sägeblatt sich langsam durch das Material arbeiten lassen. Üben Sie hier keinen Druck aus, sondern lassen die Säge von selbst langsam durch das Material gleiten.



Nach dem Schneiden werden die Ecken des Ausschnitts nochmals mit dem Sägeblatt vorsichtig nachgeschnitten.

### **Das Schneiden von HPL mit einer Handkreissäge**

Auch das Schneiden mit einer Handkreissäge ist möglich. Hierfür eignen sich spezielle HPL Sägeblätter am besten. Aber auch ein vorhandenes (scharfes!) Hartholzsägeblatt eignet sich gut zum Schneiden der HPL Platte.

Beim Sägen mit der Handkreissäge wird immer auf der Dekor-Seite geschnitten. Das bedeutet, dass die Handkreissäge auf der Dekoseite geführt wird. Die Eindringenden Zähne des Sägeblatts direkt auf der Dekoseite verhindern aus Ausreißen des Schnitts.

Wir empfehlen eine Tauchsäge in Verbindung mit einer Führungsschiene, da hier ein absolut sauberer Schnitt möglich ist, ohne dass die HPL Platte verkratzt wird. Oft sind kleine Kanten an der Unterseite der Handkreissäge zu finden, welche dann beim Schneiden ohne Führungsschiene die Oberfläche der HPL Platte verkratzen würden.