

# Meisterstück Esstisch

Lange hab ich überlegt, was ich als Meisterstück fertigen und wie mein Meisterstück aussehen sollte.

Auf der Suche nach guten Ideen, besuchte ich eines Tages ein Design-Möbelgeschäft. Dort waren viele raffiniert gestaltete Tische ausgestellt. Daraufhin kam ich auf die Idee, einen Esstisch zu konstruieren. Da ein Esstisch im Normalfall stets mit vier Füßen ausgestattet ist, wollte ich etwas Besonderes konstruieren. Die Idee, die Tischbeine in Tränenform zu gestalten, bekam ich nach unserer Designberatung im Meisterkurs. Die beiden Tischfüße wollte ich nicht einfach nebeneinander anordnen. Deshalb entschloss ich mich, die Tränenformen ineinander verlaufen zu lassen. Die Form der Tischplatte sollte dann einen riesigen Wassertropfen darstellen. Die Farben für meinen Tisch waren auch schnell ausgesucht. Ich wollte ein schlichtes einfaches Weiß. Aus statischen Gründen entschied ich mich noch dazu, ein Edelstahlrohr mit aufgeschraubter Stahlplatte einzubauen. In der Tischplatte befindet sich zur Sicherheit noch eine Transportbewehrung.

## Schalungsbau:

Als Schalmaterial kam für mich hauptsächlich nur Holz in Frage. Ich verwendete für die geschwungenen Formen hoch elastisches Holz. Die Form zeichnete ich auf eine Betonplanplatte auf und baute die Schalung nach dem Aufriss auf. Zur Befestigung baute ich an die Schalwand Knacken an, die ich dann später mit Doppelkopfnägeln am Schalboden befestigte. Die Aussparungen für das Edelstahlrohr schraubte ich dann anschließend in die Schalung.

## Beton:

Um eine hohe Betonfestigkeit zu erreichen verwendete ich einen Dickerhoff Flowstone. Für weiße GK verwendete ich Criscarb von 0/2 bis 8/16 um beim Schleifen und Bürsten einen schönen Kontrast zu erhalten.

## Technische Daten

### Bindemittel:

Flowstone

GK: Criscarb 0/2 mm

2/4 mm

8/16 mm

### Beine:

Höhe: 83cm

Breite: 16cm

Dicke: 16cm

### Tischplatte:

Länge: 193cm

Breite: 106cm

Höhe: 4cm

