

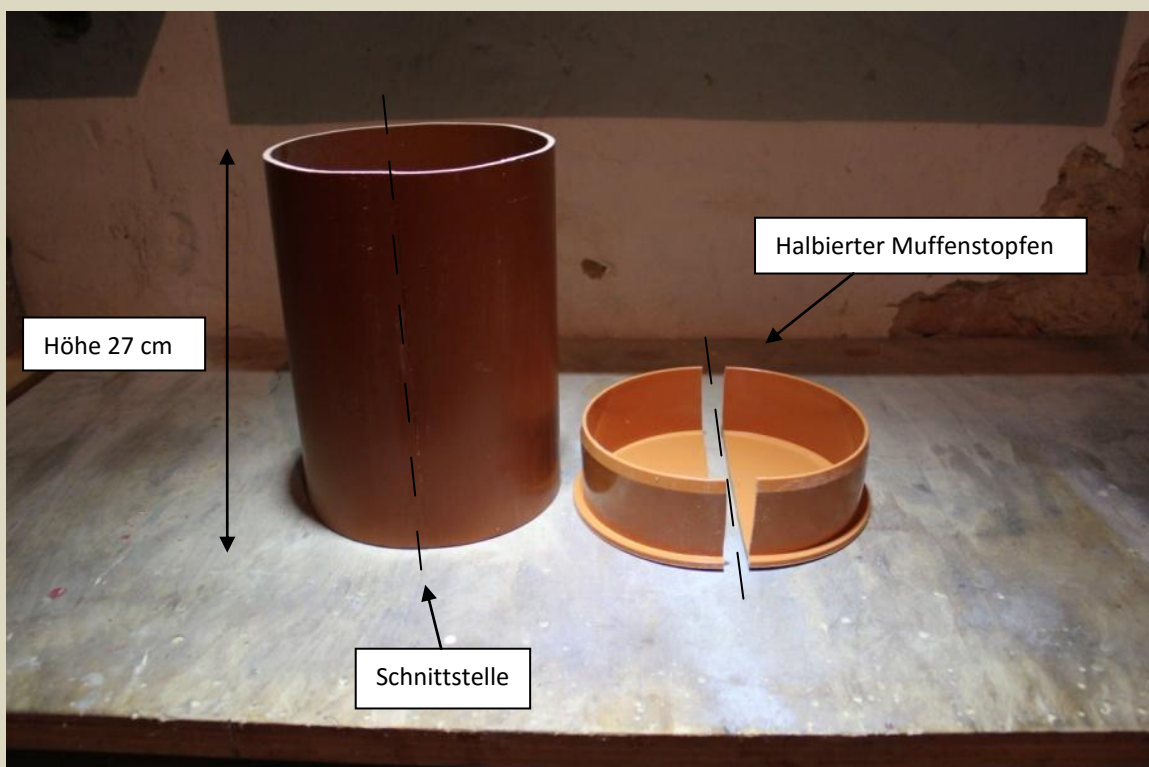
BAUANLEITUNG FLEDERMAUSRUNDHÖHLE SOMMERQUARTIER

Benötigte Materialien im Überblick

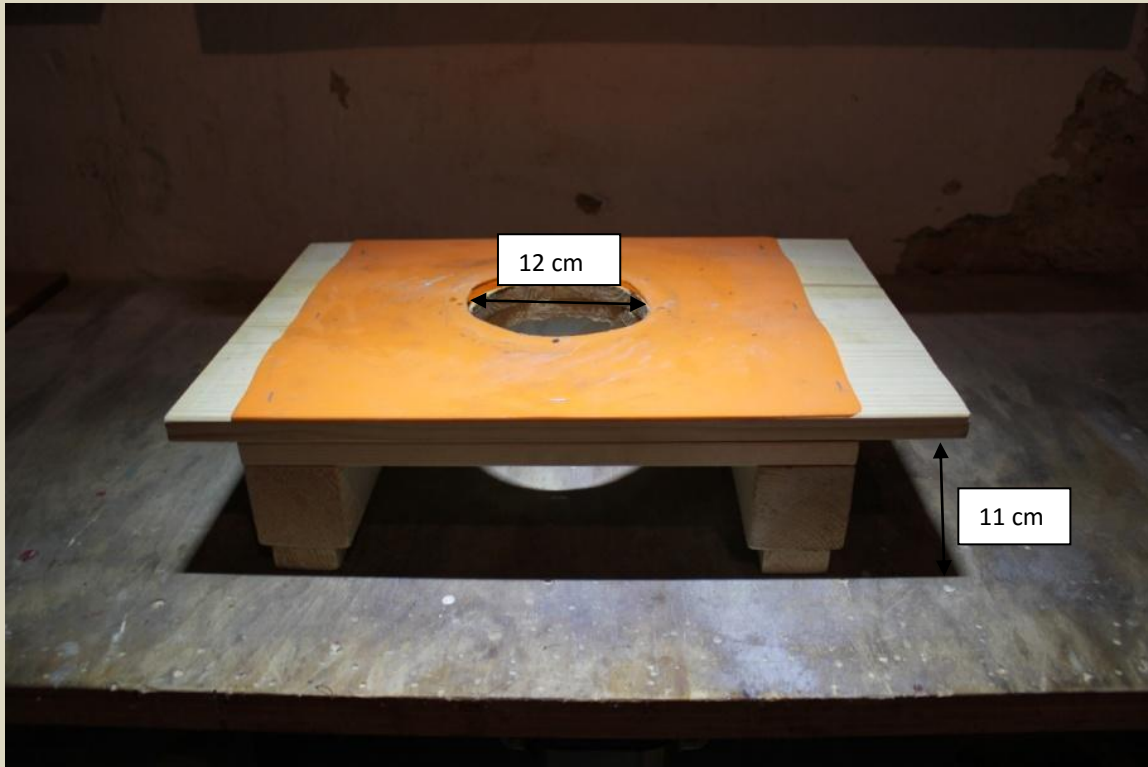


Tag 1

KG Rohr (20 cm Außen-Durchmesser) auf eine Höhe von 27 cm mittels Stichsäge kürzen und an der Seite senkrecht aufsägen. KG Muffenstopfen (20 cm Außen-Durchmesser) halbieren. So löst sich die Form am Ende besser ab



Halterung für 3 Liter Plastik-Flasche: Holzbrett mittig mit dem jeweiligen Durchmesser der Plastik-Flasche aussägen (hier: 12 cm). Die Höhe der Halterung muss so bemessen sein, dass die Plastik-Flasche kopfüber mit dem Deckel auf dem Tisch aufsetzt (hier: 11 cm). Kunststoffschneidebrett ebenfalls mittig ausschneiden und auf Holzbrett tackern, um direkten Kontakt zwischen Holz und Holzbeton zu verhindern



3 Liter Plastik-Flasche **vollständig** mit Wasser füllen und kopfüber in das zuvor ausgesägte Loch stecken, so dass die Flasche mit dem Deckel auf dem Boden aufsetzt



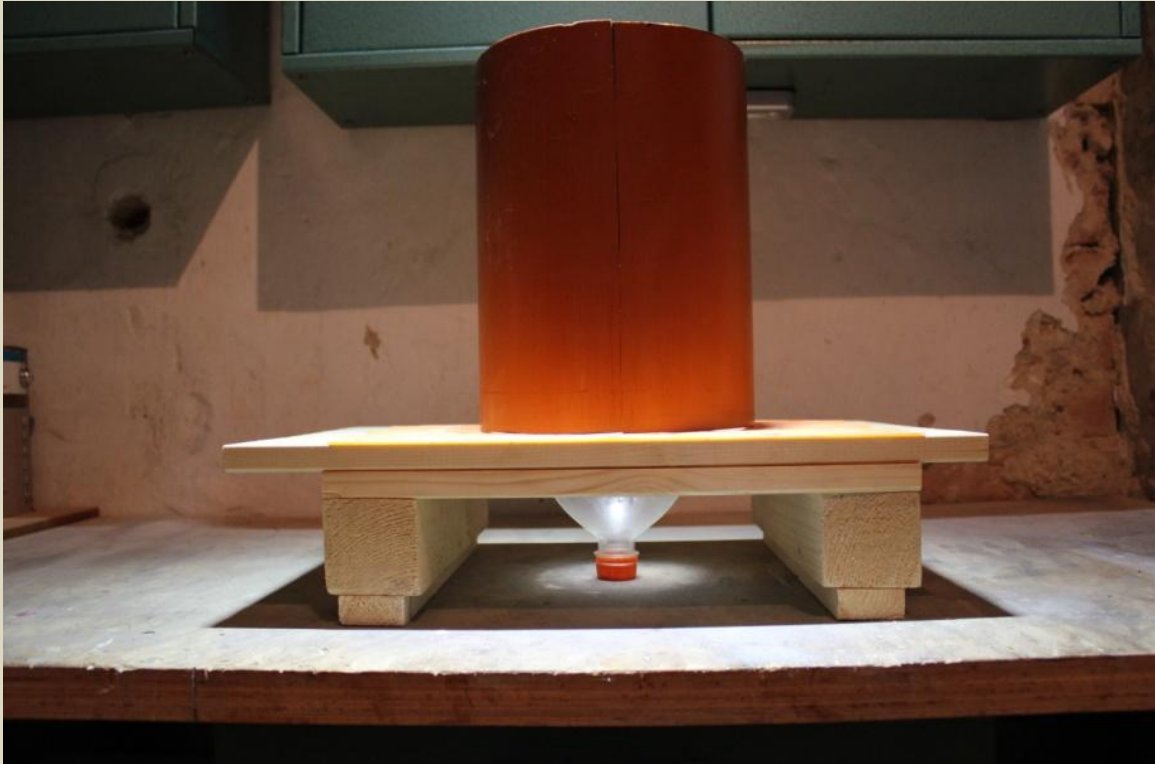
Die Plastik-Flasche ausrichten und komplett bis auf den Tisch durchstecken, danach die Plastik-Flasche gut mit Speiseöl einreiben, ebenso das Kunststoffschneidebrett um die Flasche herum. Dies verhindert das Festkleben des Holzbetons und erleichtert das spätere Herausziehen der Plastik-Flasche



Das KG Rohr wird nun ebenfalls innen eingeölt und auf das Kunststoffschneidebrett gestellt, sodass sich die Plastik-Flasche mittig befindet.



Seitenansicht



Das an einer Stelle aufgesägte KG Rohr wird nun mittels 2 Spanngurten festgezurr, sodass sich der Holzbeton beim Befüllen nicht durch die Schnittstelle herausdrückt



Holzbeton nach Anleitung erdfeucht anmischen



Den Zwischenraum mit dem Holzbeton befüllen



Den Holzbeton immer wieder mit einem passenden Holzstück verdichten



Den Zwischenraum mit Holzbeton bis zum Flaschenboden hin befüllen und verdichten



Aufhängung: Ringschraube M5 x 50; Karosseriescheibe 6,4 x 20; Sechskantmutter M5



Die Aufhängungen (s.o.) in den Holzbeton an den beiden Seiten eindrücken



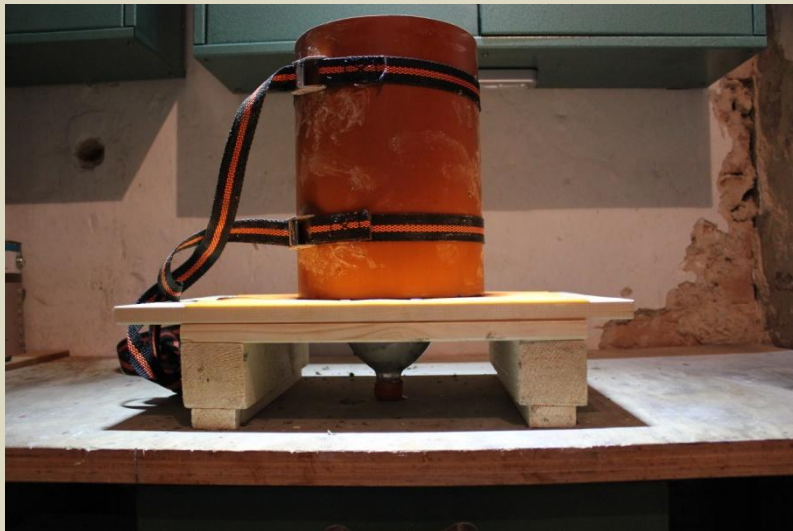
Nun die Aufhängung bis zur Öse hin mit Holzbeton einbetten



Bis zum Rand des KG Rohres Holzbeton einfüllen und festdrücken bzw. verdichten. Leichte Kuppel formen, damit das Regenwasser später besser abfließen kann



Seitenansicht des befüllten KG Rohres



Befülltes KG Rohr und befüllte KG Rohr-Muffe



Die beiden KG Muffenstopfen-Hälften zusammensetzen, mittels Draht oder Spanngurt fixieren und die Innenseite der beiden KG Muffenstopfen-Hälften ebenfalls mit Speiseöl einreiben und mit Holzbeton befüllen und verdichten



Tag 2

Spanngurte und Draht am nächsten Tag lösen und das KG-Rohr und die KG Muffenstopfen vorsichtig abziehen



Holzbetonrundhöhle samt Plastik-Flasche vorsichtig aus der Holzkonstruktion heben und das Wasser aus der Flasche ablassen. Nun lässt sich die Plastik-Flasche einfach herausziehen, da kein Druck mehr in der Flasche ist



Flasche lässt sich nun sehr einfach herausziehen, nachdem das ganze Wasser abgelassen wurde



Holzbetonrundhöhle mindestens einen Tag weiter trocknen lassen (besser zwei Tage)



Innenansicht der Holzbetonrundhöhle



Tag 3

Einflugschneise aus Gründen der Einheitlichkeit mittels Schablone anzeichnen



Die Ecken der angezeichneten Einflugschneise aufbohren



Nun den Rest der Einflugschneise mit einer Stichsäge aussägen



Ränder der fertigen Einflugschneise mit einer Holzfeile begradigen



Die Fledermausrundhöhlen mit gewünschter Fassadenfarbe streichen und wieder mindestens einen Tag trocknen lassen



Tag 4

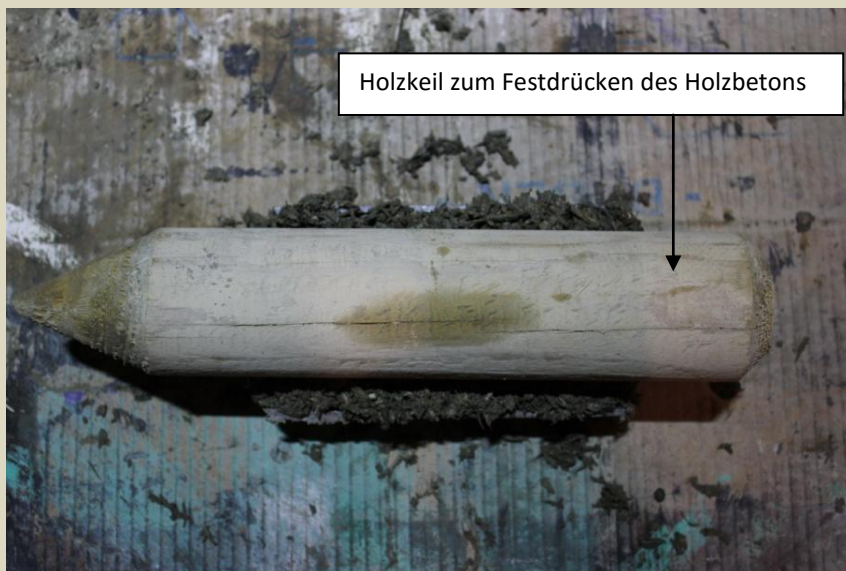
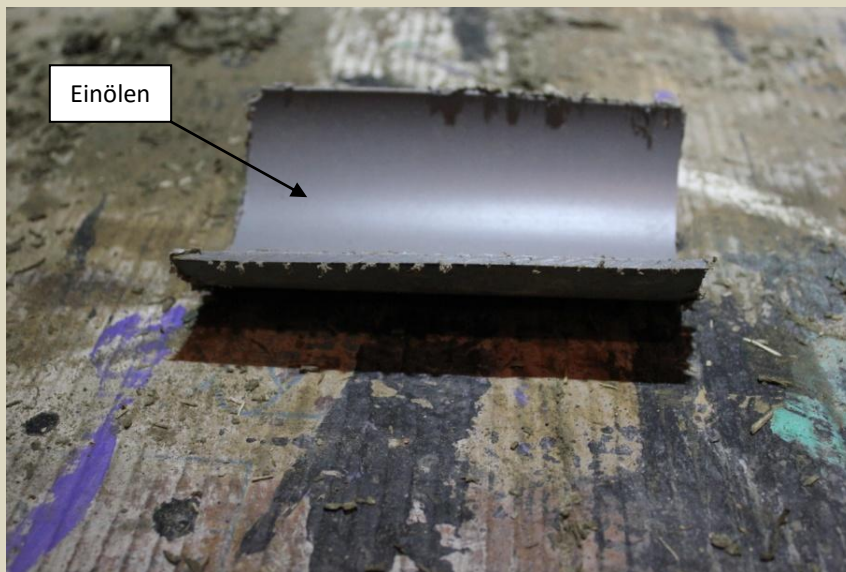
Gestrichene und getrocknete Fledermausrundhöhle



Innenansicht der Fledermausrundhöhle



Fledermausschutz für die Einflugschneise: *Verhindert das Eindringen der Konkurrenz. KG Rohr in gewünschter Größe halbieren, einölen und mit Holzbeton füllen. Danach mit einem Holzkeil festdrücken, Holzkeil wieder wegnehmen und mind. 1 Tag trocknen lassen. Den Fledermausschutz vorsichtig herauslösen und streichen*



Getrockneter und gestrichener Fledermausschutz in die Fledermausrundhöhle, mit Universal-Baukleber, festkleben und einen Tag trocknen lassen



Tag 5

10 x 18 cm Holzbrett, mit einer Säge oder einem Schneidewerkzeug, mit parallel verlaufenden Rillen versehen, um ein Heraufklettern der Fledermäuse an dem Holzbrett zu ermöglichen



Kletterholz mit Rillen



Universal-Baukleber-Röllchen formen und an die Seiten des Holzbretts legen



Das Holzbrett mit dem Baukleber in die Fledermausrundhöhle schieben und den Baukleber mit einem Stöckchen seitlich in die beiden Fugen drücken



Nahaufnahme des fertigen Fledermausschutzes und Kletterholzes (Innenausbau)



Tag 6

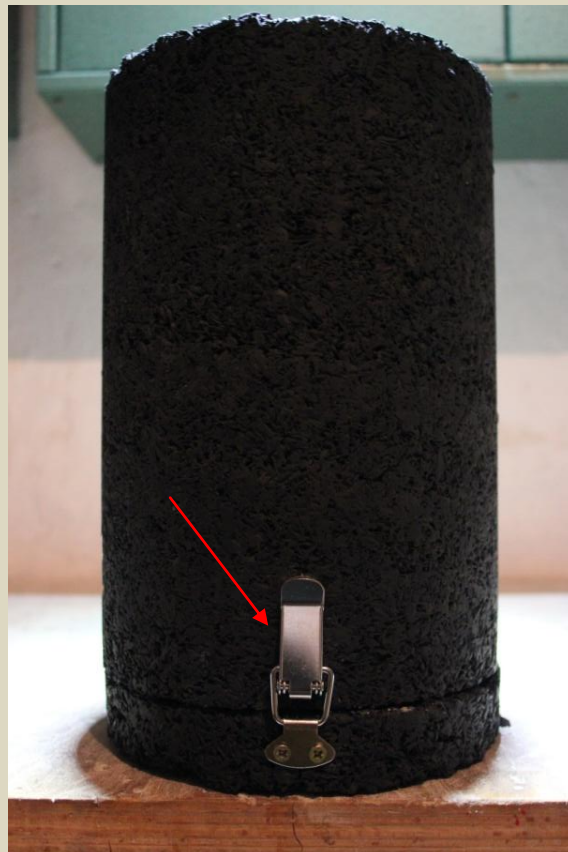
Die Schnappverschlüsse links und rechts als Halterung für den Boden anbringen



Zunächst den unteren Teil des Schnappverschlusses anbringen



Danach den oberen Teil des Schnappverschlusses an die Fledermausrundhöhle halten, anzeichnen und an angezeichneter Stelle festschrauben



Frontansicht der Fledermausrundhöhle samt befestigtem Boden



Den Boden und die Fledermausrundhöhle mittels Schablone mit einer Nummer versehen



Das Logo ebenfalls mit einer Schablone auf der Fledermausrundhöhle anbringen



Den Draht an den Ösen befestigen, fertig ist die Fledermausrundhöhle

