

Anzuchtkasten Bauplan

Beitrag von „muddyliz“ vom 5. Januar 2013, 13:10

In einem meiner Alben hatte ich ja schon mal die Bauanleitung für einen Anzuchkasten veröffentlicht.

Nun bin ich gerade dabei mir noch 2 Anzuchkästen zu bauen. Den Bauplan habe ich optimiert.

- weil die modernen Leuchtstofflampen durch die elektronischen Vorschaltgeräte niedriger sind (somit kann man den Kasten niedriger bauen) und
- damit nur noch 2 statt 3 Styroporplatten gebraucht werden.

Allerdings müssen deshalb die Bauteile A und C aus 2 Teilen zusammengesetzt werden (ist aber kein Problem, da sie ja durch die Teile F und G verstärkt werden). Außerdem habe ich die Sockelhöhe von 8 auf 6 cm reduziert (ist auch kein Problem).

Im alten Plan (siehe im Album) stimmen bei Seitenansicht und Aufsicht die Maße jetzt nicht mehr. Zum Zusammenbau sind beide aber noch brauchbar.

Meine Kosten:

- Leuchte komplett mit 840er Röhre T8 => 8 Euro (im Bauhaus, 9 Euro bei Hela und 10 Euro bei Obi),
- 2 Platten Styropor => 2,15 Euro,
- 1 Stecker => 1,20 Euro,
- Kabel => 1,50 Euro (geschätzt, da noch vorhanden),
- Kantholz 86 cm => 0,80 Euro (geschätzt, da noch vorhanden),
- Zeitschaltuhr 1,50 Euro (bei Hela),
- Holzleim => 0,50 Euro (geschätzt, da noch vorhanden),
- 4 Fliesen 20x25 cm => 1,20 Euro (6 Euro pro m²)
- 1/2 Stegdoppelplatte PVC, 250x20x1,6 cm => 5,00 Euro.

Summe => ca. 22 Euro.

Wenn man den Anzuchtkasten in einen warmen Raum stellt, kann man die Stegdoppelplatte noch weglassen => 17 Euro.

Dazu kommen, falls man die Töpfe nicht in Plastiktüten stellt, noch 2 Minigewächshäuschen mit je 4-6 Euro (sind im Frühjahr oft im Sonderangebot).

Stromkosten der 18-Watt-Röhre bei 12 Stunden täglich und 25 Cent pro kWh => ca. 1,70 Euro pro Monat.