

## **MATERIALLISTE FÜR DIE STARTRAMPE (FBL)**

### RAKETFUED FULL BORE LAUNCHER

---

#### **MATERIALIEN FÜR GRUNDGERÜST UND AUSLÖSER:**

- Schichtholz (mind. 18mm dick)
- Holzgrundierung
- Wasserfester Außenlack
- Schrauben
- 2 passende Rohrschellen (3/4")
- Öse für Umlenkung
- Nylon-Schnur
- Gewindestange M6 1m
- 2 Flügelmuttern M6
- 2 Muttern M6
- 4 Unterlegscheiben M6
- Holzleim
- Langer Streifen Aluminiumblech

#### **MATERIALIEN FÜR MECHANISMUS UND ROHRKONSTRUKTION:**

- Kupfer Reduziermuffe 28mm auf 22mm
- Kupferrohr 22mm ca. 20cm lang
- Adapter 22mm auf 3/4" Rotguss
- Rückschlagventil 3/4"
- T-Stück 3/4"
- Kugelhahnventil 3/4"
- 5 Rohrdoppelnippel 3/4" (nicht zu kurz)
- 2 Hahnstücke für 3/4"
- Teflonband
- Weichlotpaste, Lötzinn, Gasbrenner und Reinigungsvlies
- Große Kabelbinder
- PVC Rohr HT 40 / HT45
- Passende Dichtungsringe für Flasche (z.B. Durchmesser 15,5mm; Schnurstärke 2,6mm)

**MATERIALIEN FÜR DAS WASSERBETANKUNGSSYSTEM:**

- Drucksprühgerät
- 1m Gartenschlauch ½"
- Schlauchschelle ½"
- Gartenschlauchkupplung ½"