

Anoxia Behandlung Anleitung

Sie brauchen folgende Materialien:

- Sauerstoffabsorber (Je nach Volumen und Material [ATCO](#) , [ZerO2](#) oder [RP](#))
- Sauerstoffdichte Folie (Je nach Geldbeutel und Vorliebe [Anoxiflex](#) , [Aluverbund](#) oder [Escal](#))
- Sauerstoffindikator ([Oxy Eye](#))
- Sauerstoff-Messgerät ([Greisinger GOX100](#) oder [Greisinger GOG-L](#) , bei uns auch zur Miete)
- Folienschweißgerät ([Polystar Zange](#) , bei uns auch zur Miete)
- Ggf. Trockenmittelbeutel als Feuchteausgleich ([Clay Pack](#))
- Hygroskopische Materialien (Papier, Pappe), mit der das Objekt umwickelt wird.
- Ggf. lebende Prüfkörper (Bezugsquelle [Materialprüfanstalt Eberswalde](#))
- Raum mit mind. 20°C, besser 23°C
- Zeit (mind. 6 Wochen)

Das Vorgehen ist wie folgt:

1. Umgebungstemperatur mind. 20°C, am besten mind. 23°C, Ausgangsfeuchte des Objektes nicht über 55% rF
2. Kalibrierung des Messgerätes an der Luft, Batteriestand prüfen.
3. Schweißen des Zeltens um das Objekt herum, Folie doppelt, Schweißnaht doppelt, Schweißgerät je nach Anzahl der Lagen auf Stufe 3 – 10 (an Probestück prüfen!), Bitte sehen Sie ausreichend Platz vor, damit die Wärmeentwicklung der Sauerstoffabsorber sich nicht auf das Objekt auswirken kann und Sie von außen das Messgerät im Innern bedienen können.
4. Zwischendurch den Sauerstoffindikator Oxy-Eye sichtbar am Zelt innen ankleben
5. Ggf. Test Insekten Prüfkörper einlegen.
6. Eine Öffnung lassen
7. Durch die Öffnung: Die Sauerstoffabsorber möglichst weit weg vom Objekt gut verteilen, am besten getrennt durch Wellpappe, Trockenmittel Beutel möglichst zwischen Sauerstoffabsorber und Objekt platzieren, als letztes das Messgerät so in das Zelt legen, dass es von außen bedient werden kann.
8. Verschweißen der Öffnung.
9. Zelt Mind. 6 Wochen zulassen, besser 8 Wochen (siehe Punkt 12.)
10. Nach 3 - 7 Tagen Messung mit dem Sauerstoff Messgerät.
11. Regelmäßige Messungen alle 3-4 Tage. Sind die Oxy Eye Sauerstoffindikatoren pink (O2 Gehalt unter 0,1%), kann auf die Messungen auch verzichtet werden.
12. Nach dem Erreichen von 0,3% muss das Zelt bei 23°C 6 Wochen geschlossen bleiben, bei 20°C 7,5 Wochen.