

Selbstbau einer Taukappe

Für den Bau einer Taukappe gibt es die unterschiedlichsten Ideen. Hier zeige ich den Aufbau mit Moosgummi und Klettband.



Die Kosten für das Material belaufen sich auf etwa 10.- €. Möchte man das Moosgummi verkleben, so braucht man dafür einen speziellen Klebstoff. Hier im Bild ist der Klebstoff der Marke Knorr, Art.-Nr. 8051 73 9 zu sehen. Preis: ca. 3.- €. Ich habe diesen allerdings nicht verwendet und nur das selbstklebende Klettband genutzt.

Die Moosgummiplatte gibt es in den unterschiedlichsten Größen. Für mein 8“ Gerät verwende ich 2mm dickes Moosgummi in den Maßen 47x94cm. Man sollte darauf achten, dass das Ganze auch etwas überlappen kann.

Falls man kein Bandmaß zur Verfügung hat, kann man auch den Umfang ausrechnen. Der Umfang u eines Kreises mit dem Radius r berechnet sich mit der Formel:

$$u = 2 \pi r$$

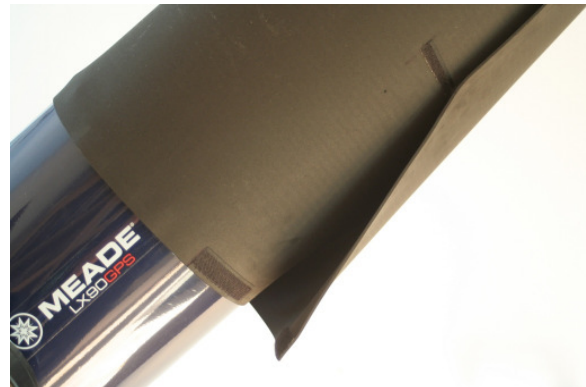
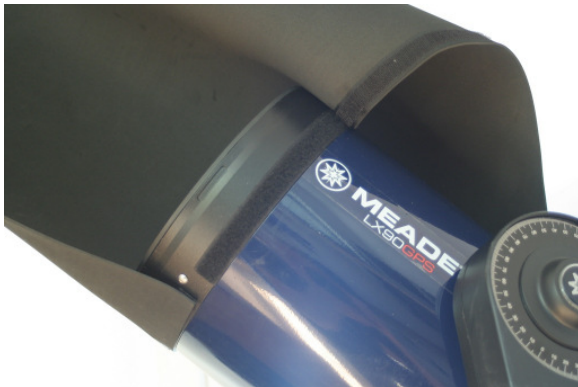
(Plus der Reserve für die Überlappung)

Nachdem man die Moosgummiplatte für eine erste Ausrichtung ans Gerät gehalten hat, beginnt man mit dem Aufkleben des Klettbandes. Die weiche, flauschige Seite des Klettbandes kommt ans Teleskop, damit später in der Verpackung des Teleskops alles heil bleibt. Dabei muss man auch nicht den gesamten Umfang der Teleskopöffnung mit Hakenband versehen.

Es empfiehlt sich, zunächst nur wenige Stück anzukleben und zwischendurch zu prüfen, ob man mit dem Ergebnis zufrieden ist.



Am Ende werden dann noch zwei, drei dünnere Streifen in der Mitte und Außen angebracht.



Zum Schluß hat man dann ein Ergebnis was sehr praktikabel ist und sich sehen lassen kann. Das wichtigste aber ist: Es funktioniert!

