

Vorwort:

Die bei Hobbyastronomen sehr beliebte parallaktische Montierung: Skywatcher EQ8 wird in einer hochwertigen Transportbox mit Rollen angeliefert.

Problem: Nachdem man die Polhöhe der Montierung auf die geografische Breite seines Beobachtungsstandortes eingestellt hat, kann die EQ8 nicht mehr in die weiche Schaumstoffeinlage der Box zurück verpackt werden.

Lösung: Mit einfacher Bastelarbeit kann das Schaumstoffinnenleben der Transportbox so umgestaltet werden, dass der justierte Montierungskopf inkl. Montierungszubehör gut geschützt darin Platz findet.

Selbstbau:

Im ersten Schritt wird die ursprüngliche Schaumstoffeinlage aus der Transportbox und deren Deckel entfernt. Dies gelingt am einfachsten mittels Cuttermesser und Spachtel.

Als neues Schaumstoffinnenleben empfehlen sich Verpackungsschaumstoffplatten.

Diese können privat über diverse Verpackungsfirmen erworben werden (zB. Fa. Eurofoam; Bezeichnung der Schaumstoffplatten: Zuschnitt D35 E220 weiß ← diese sind in verschiedenen Dicken erhältlich und werden auf die benötigten Außenmaße zugeschnitten).

Dann wird ein Raumkonzept für die Transportbox überlegt.

Platte für Platte wird angezeichnet, oder mit Nadeln abgesteckt und anschließend mittels Cuttermesser und Lineal ausgeschnitten.

Die fertig bearbeiteten Schaumstoffplatten werden deckungsgleich übereinander gestapelt und durch Erhitzen mittels Heißluftfön miteinander „verschweißt“.

Abschließend werden die fertigen Schaumstoffeinsätze in die Transportbox eingesetzt und bei Bedarf mittels 2-Komponenten-Epoxy-Kleber festgeklebt.

