

## Winker „Glas“ verbogen, verzogen - Rettung

Posting im Forum 170v.de am 13.03.2012, exportiert als pdf-File am 08.11.2020

Bei meinem 170SB waren alle Winker-Einsätze, die gelben Kunststoff „Gläser“ total verzogen. Neue „Gläser“ werden in der „Bucht“ zu wahnwitzigen Preisen gehandelt. Und oft passen sie vom Schnitt nicht. Handelsübliche Kunststoff-Folien in dieser Dicke und Teil-Transparenz ist sehr schwer zu finden.

Gestern (*Nachtrag: das war am 12.2.2012* ;-)) habe ich eine Lösung gefunden: Hat bei allen 4 „Gläsern“ funktioniert. Ob dies aber immer funktioniert, dafür kann niemand eine Garantie geben - aber probieren kostet eigentlich nichts, wenn die alten „Gläser“ unbrauchbar geworden sind.

Man nehme:

2 dünne Aluplatten und etwas Öl (Oliven-Öl oder Balistol).

Das Winker-„Glas“ mit Öl gut einschmieren. Das „Glas“ zwischen die Alu-Platten legen. Immer nur eines !!!!. Unter leichtem !!!! Druck zusammenhalten. NICHT ZUVIEL DRUCK: Sonst brechen die verzogenen „Gläser“ eventuell, dann war's das. Am besten mit einem langen Schraubenzieher auf die Aluplatte drücken. Dann das ganze mit einem Fön langsam !!! erwärmen. Dabei stellt man schnell fest, daß sich die Aluplatten immer mehr an die „Gläser“ anlegen, die Verkrümmung also geringer wird. Solange fortsetzen, bis die Aluplatten schön plan aufliegen. Dabei den Druck langsam erhöhen. Dann noch für eine kurze Weile weiter Wärme zuführen. Der Kunststoff ist nun richtig weich und nimmt m.E. sogar noch etwas Öl auf (Weichmacher-Ersatz?)

Dann abkühlen lassen und während dem Abkühlen den Druck auf den Platten aufrecht erhalten.

Wenn alles abgekühlt ist, das „Glas“ zwischen den Alu-Platten herausnehmen, es ist wegen des Öles richtig schön schmierig und fühlt sich viel weicher an, als vorher. Es wird nun auch richtig schön plan sein.

Das Öl läßt sich prima mit einem Spülmittel entfernen.

Die (getrocknete) Oberfläche mit einer Polierpaste für Display von Mobiltelefonen aufpolieren.

Fertig.

Danach habe ich die „neuen Gläser“ wieder eingebaut, ging prima, da diese nun deutlich weicher und elastischer waren, als vorher.

Fazit: Die Winker sehen aus, wie neu - ich bin begeistert.

Gruß  
170er Fahrer

*Nachtrag am 08.11.2020: Die „reformierten“ Gläser sind noch immer in super gutem Zustand.*