

## Untersuchungs- bericht

Nr. IWQ MBL 331 1284/1

**Auftraggeber:** samet\*  
KALIP VE MADENI ESYA SAN. VE TIC. A.S.  
Namik Kemal mah. Hüseyin Bingöl Sok.  
No: 68 Kirac Beldesi  
34900 B. Cekmece – Istanbul  
Türkei

**Gegenstand:** Scharnier "Star 110, Art.-Nr. 01701"  
mit Kreuzplatte Art.-Nr. 02402 (7 mm)  
(Prüfmuster vom Auftraggeber angeliefert)

**Auftrag:** Prüfung nach DIN 68 857, Ausg. 05.1986

### Feststellung:

Das Scharnier "Star 110, Art.-Nr. 01701" mit Kreuzplatte, Art.-Nr. 02402 wurde einer Prüfung nach DIN 68 857, Ausg. 05.1986 mit 40 000 Betätigungen unterzogen.

Untersucht wurden Verschleißfestigkeit, Zuhaltkraft und Absenkung.  
Für die Befestigung der Topfscharniere und deren Montageplatten wurde der Trägerwerkstoff Spanplatte unbeschichtet verwendet.

### Zusammenfassend ist festzustellen:

Die Anforderungen nach DIN 68 857 werden vom Scharnier "Star 110" und Kreuzplatte erfüllt.

Einzelheiten über Prüfdurchführung und Ergebnisse sind den folgenden Seiten zu entnehmen.

Nürnberg, 18.05.2001/geänd. 10.09.2001  
IWQ hy/kr/ak

LGA - Bereich PRODUKTE  
Institut für Warenprüfung  
und Qualitätsüberwachung

Referat IWQ MBL

i. V. *F. Kurzendorfer*  
Dipl. Ing. (FH) F. Kurzendorfer



Sachbearbeiter

*Stefan Kröckel*  
Stefan Kröckel

Der Untersuchungsbericht umfaßt 7 Textseiten.