

## Untersuchungs- bericht

Nr. IWQ MBL 331 1207/1

**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:** Rollschubführung  
(Prüfmuster vom Auftraggeber angeliefert)

**Auftrag:** Prüfung nach DIN 68 858

### Feststellung:

Die Rollschubführung als Teilauszug mit einer Auszugslänge von 426 mm erfüllt die Anforderungen nach DIN 68 858, Ausg. 05.82.

Wesentlicher Bestandteil der DIN 68 858 waren die Verschleiß- und anschließenden Festigkeitsprüfungen.

Die Nutzlast von 150 N (15 kg) wurde vom Auftraggeber angegeben. Die Dauerprüfung erfolgte mit 30 000 Betätigungen.

Folgende Kenndaten wurden ermittelt:

Prüflast (Eigengewicht + Zuladung + 15 % Zuladung):	220 N
Absenkung im Neuzustand ohne Last:	0,4 %
Absenkung im Neuzustand mit Last:	0,8 %
Absenkung nach der Dauerprüfung:	1,3 %
Auszugskraft im Neuzustand:	20 N
Auszugskraft nach der Dauerprüfung:	25 N
Einschubkraft im Neuzustand:	30 N
Einschubkraft nach der Dauerprüfung:	37 N
Anschlagprüfung nach außen:	ohne Mängel

Der Untersuchungsbericht umfaßt 7 Textseiten.