

14.03.2000

## Prüfprotokoll

**Prüfobjekt:** Kunststoff-Haustür, einflügelig mit 3 Stück dreiteiligen-Haustürbändern.  
**ELRAM - Exklusiv (SFD)**  
Rahmenaußenmaße: **1200 mm breit** **2200 mm hoch**  
Türflügelgewicht. **145 kg**

**Prüfvorgang**  
**Dauerprüfung:** Öffnen bis 80° in Drehstellung und Schließen = 1 Prüfzyklus

**Gesamt-Prüfdauer:** 280 000 Prüfzyklen  
18 Prüfzyklen / Minute  
(entspricht ca 25 - 30 Jahren Nutzungszeit)

**Prüfergebnis:** Flügel / Rahmenüberdeckung nach der Prüfung

**Bandseitig:** **9,5 mm**  
**Verschlusseitig:** **11,3 mm**

**Spiel: Lagerbuchse / Dorn**

**Band oben:** **0,35 mm**  
“ **mitte:** **0,20 mm**  
“ **unten:** **0,30 mm**

Der Haustürflügel lies sich nach der Prüfung in normaler Funktion Öffnen und Schließen. Die Verriegelung des Haustürgetriebes sowie das Einschnappen der Getriebefalle waren ohne Störungen möglich.

**Zusatzprüfung:** Der Haustürflügel wurde in 90° Drehstellung geöffnet und mit 100 kg Zusatzgewicht am Türgriff über eine Zeitdauer von 15 Minuten belastet. Bei dieser Prüfung sind an keinem der 3 Bänder Verformungen oder Brüche aufgetreten.