

### 1. Definition

Prüfung Glastüre / Rahmentüre:  
Benötigte Kraft (N), um eine verleimte Türe auseinander zu ziehen.

### 2. Art der Prüfung

Benötigt wird eine Türe (Glas / MDF usw.),

Das Prüfstück wird wie in Abb. 1 gezeigt eingespannt  
( oberen bzw. untere Topfbandbohrung).

Mit einer definierten Geschwindigkeit von 100 mm  
pro Minute wird das Prüfstück auseinandergezogen,  
wobei das Prüfgerät über ein Display fortlaufend die  
Werte anzeigt.

Nach Beendigung des Tests wird automatisch der  
Zugfestigkeitswert errechnet.

Ausgedrückt wird dieser Durchschnittswert mit der  
Kraft (N), der für das Auseinanderziehen der Glastüre  
erforderlich ist.

### 3. Voraussetzungen

Eine Prüfungseinheit besteht aus mindestens 2  
Prüfvorgängen.

Vorgabe: 1000 N Zugfestigkeit.

