

# Wie stark dürfen sich Haustüren verformen?

---

## **Das Problem**

Aufgrund klimatischer Differenzen zwischen Innenraumklima und Außenklima treten Verformungen an Haustüren auf. Diese sind nicht zu vermeiden.

## **Die Erläuterung**

Die zulässige Verformung ist in DIN-Normen nicht geregelt. Die einzigen Festlegungen wurden in den Güte- und Prüfbestimmungen für Haustüren RAL-GZ 996 (Ausgabe 07.87) getroffen. Diese sind aber nicht verpflichtend.

Eine zulässige Verformung von 4,5 mm ist unter Zugrundelegung bestimmter Klimadifferenzen zwischen Innenraumklima und Außenklima festgelegt. Unabhängig von dieser maximal zulässigen Verformung muss die Funktion der Türen (Fugendichtheit und Schlagregendichtheit und Schließfunktion) stets gewährleistet sein.

(11.96)