

**INFOBLATT 12 / 2015 – GUARD-ZONE (SCHUTZDRUCK) MESSUNG**

**Luftdurchlässigkeitsmessungen – Guard-Zone (Schutzdruck) Messung**

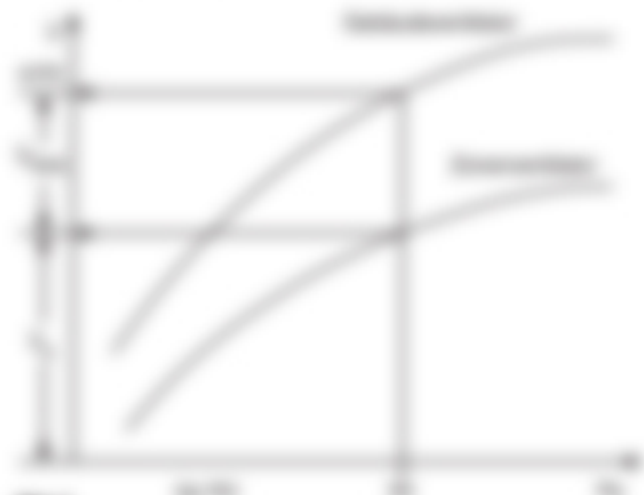
Im Folgenden soll ein kurzer Überblick zu einer der sog. „erweiterten Messmethoden“ gegeben werden. Hierunter versteht man alle Messmethoden, die neben der Standard Luftdurchlässigkeitsmessung die in DIN EN 13829 / DIN EN ISO 9972 beschrieben ist, noch

Um den betrachteten Raum, bzw. die betrachtete Wohnung wird mit dem Gebäudeventilator (Gebäudeventilator = Ventilator 1) ein Schutzdruck aufgebaut. In der Zugangstür zum zu untersuchenden Gebäudeteil wird das zweite Messsystem (Zonenventilator = Ventilator 2) installiert. Beide Systeme werden nun so betrieben, dass die Druckdifferenz zwischen Raum und umgebender Schutzzone immer Null bzw. nahe Null

*(Faded text describing the measurement principle and conditions)*



*(Faded text describing the fan operation and pressure control)*



*(Faded text describing the fan operation and pressure control)*

*(Faded text describing the fan operation and pressure control)*

*(Faded text describing the fan operation and pressure control)*

*(Faded text describing the fan operation and pressure control)*

*(Faded text describing the fan operation and pressure control)*