



**ERTL GMBH.**

PRÜF- UND VERSUCHSANSTALT FÜR  
FENSTER- UND FASSADENTECHNIK  
STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜFSTELLE

GEMÄSS BESCHEID BMWIA NR. 92714/231-IX/2/99

## Prüfung der Luftdurchlässigkeit eines Fensterelementes, Rahmenwerkstoff Holz,

- im Originalzustand – ohne Dichtung
- nach Anbringung einer Dichtung im Flügelprofil

### BESCHREIBUNG DES AUFTRAGES

Die Fa. G & S Dichtungsprofi, Ludlgasse 1, 4070 Eferding, beauftragt die Ertl Ges. m. b. H., Ingenieurbüro-Bauphysik/Fenster-/Fassadentechnik und staatlich akkreditierte Prüfstelle mit der Prüfung der Luftdurchlässigkeit eines Fensterelementes im Originalzustand und nach der Anbringung einer Dichtung im Flügelprofil.

### BESCHREIBUNG DER PROBLEMSTELLUNG

Mit der beauftragten Prüfung der Luftdurchlässigkeit eines Fensterelementes mit und ohne Dichtung soll die Zielführung – Beseitigung von unkontrolliertem Luftwechsel – belegt werden.

### ERGEBNIS:

Luftdurchlässigkeit bei 600 Pascal – 249,1 m<sup>3</sup>/h – Fenster im Originalzustand

Luftdurchlässigkeit bei 600 Pascal – 13,1 m<sup>3</sup>/h – Fenster mit Dichtung

### Beilage:

Fotodokumentation, 1 Blatt

2 Prüfberichte, 16 Blatt



**ERTL** GMBH.

PRÜF- UND VERSUCHSANSTALT FÜR  
FENSTER- UND FASSADENTECHNIK  
STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜFSTELLE

GEMÄSS BESCHEID BMWIA NR. 92714/231-IX/2/99

## Prüfung der Luftdurchlässigkeit eines Fensterelementes, Rahmenwerkstoff PVC- hart,

- im Originalzustand
- nach Austausch der Überschlagdichtung und Anbringung einer zusätzlichen Dichtung im Stockprofil außen

### BESCHREIBUNG DES AUFTRAGES

Die Fa. G & S Dichtungsprofi, Ludlgasse 1, 4070 Eferding, beauftragt die Ertl Ges. m. b. H., Ingenieurbüro-Bauphysik/Fenster-/Fassadentechnik und staatlich akkreditierte Prüfstelle mit der Prüfung der Luftdurchlässigkeit eines Fensterelementes im Originalzustand und nach Austausch der Überschlagdichtung und Anbringung einer zusätzlichen Dichtung im Stockprofil außen.

### BESCHREIBUNG DER PROBLEMSTELLUNG

Mit der beauftragten Prüfung der Luftdurchlässigkeit eines Fensterelementes mit verschiedenen Dichtungsblöcken soll die Zielführung – Beseitigung von unkontrolliertem Luftwechsel – belegt werden.

### ERGEBNIS:

Luftdurchlässigkeit bei 600 Pascal – 45,3 m<sup>3</sup>/h – Fenster im Originalzustand

Luftdurchlässigkeit bei 600 Pascal – 7,2 m<sup>3</sup>/h – Fenster nach dem Dichtungsaustausch

### Beilage:

Fotodokumentation, 1 Blatt

2 Prüfberichte, 16 Blatt