

**Neubewertung  
zu Prüfbericht  
Nr. 101 19908 vom 21. Januar 1999**



<b>Datum</b>	10. September 2001
<b>Auftraggeber</b>	<b>VEKA AG</b> Dieselstraße 8  48324 Sendenhorst
<b>Gegenstand</b>	Fenstersystem „ <b>TOPLINE AD</b> “ Rahmenmaterial: PVC-U/weiß
<b>Auftrag</b>	Neubewertung der Prüfergebnisse des Prüfberichtes Nr. 101 19908 vom 21. Januar 1999
<b>Bewertungsgrundlagen</b>	Entsprechende Korrelationstabellen folgender Normen DIN EN 12207 : 2000-06 DIN EN 12208 : 2000-06 DIN EN 12210 : 2000-06
<b>Gültigkeit</b>	Die Neubewertung gilt nur in Zusammenhang mit dem o.g. Prüfbericht.

## Probekörper 1: einflügeliges Fensterelement mit Kreuzsprossenteilung am Flügel und darunterliegender Festverglasung

### 1. Luftdurchlässigkeit

#### Teilklassifizierung nach DIN EN 12207

Referenzluftdurchlässigkeit (Fugenlänge)	Q100 = 0.17 m <sup>3</sup> /hm
Referenzluftdurchlässigkeit (Gesamtfläche)	Q100 = 0.30 m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>
Klassifizierung bezogen auf die Fugenlänge	Klasse 4
Klassifizierung bezogen auf die Gesamtfläche	Klasse 4
<b>Gesamtklassifizierung Luftdurchlässigkeit</b>	<b>Klasse 4</b>

### 2. Schlagregendichtheit

#### Klassifizierung nach DIN EN 12208

kein Wassereintritt bis 600 Pa	<b>Klasse 9A</b>
--------------------------------	------------------

### 3. Widerstandsfähigkeit bei Windlast

#### Teilklassifizierung nach DIN EN 12210

p <sub>1</sub> : Durchbiegung bei einem Prüfdruck von 1200 Pa ≤ l/300	Klasse 3
p <sub>2</sub> : 50 Druck-/Sogbelastungen bei ± 1000 Pa	Klasse 5
p <sub>3</sub> : Sicherheitsversuch:	nicht durchgeführt

## Probekörper 2: einflügelige Fenstertüre

### 1. Luftdurchlässigkeit

#### Teilklassifizierung nach DIN EN 12207

Referenzluftdurchlässigkeit (Fugenlänge)  $Q_{100} = 0.16 \text{ m}^3/\text{hm}$   
Referenzluftdurchlässigkeit (Gesamtfläche)  $Q_{100} = 0.40 \text{ m}^3/\text{hm}^2$

Klassifizierung bezogen auf die Fugenlänge Klasse 4  
Klassifizierung bezogen auf die Gesamtfläche Klasse 4

**Gesamtklassifizierung Luftdurchlässigkeit Klasse 4**

### 2. Schlagregendichtheit

#### Klassifizierung nach DIN EN 12208

kein Wassereintritt bis 600 Pa **Klasse 9A**

### 3. Widerstandsfähigkeit bei Windlast

#### Teilklassifizierung nach DIN EN 12210

$p_1$ : Durchbiegung nicht durchgeführt  
 $p_2$ : 50 Druck-/Sogbelastungen bei  $\pm 1000 \text{ Pa}$  Klasse 5  
 $p_3$ : Sicherheitsversuch: nicht durchgeführt

## Probekörper 3: zweiflügelige Fenstertüre mit aufgehendem Mittelstück

### 1. Luftdurchlässigkeit

#### Teilklassifizierung nach DIN EN 12207

Referenzluftdurchlässigkeit (Fugenlänge)  $Q_{100} = 0.12 \text{ m}^3/\text{hm}$   
Referenzluftdurchlässigkeit (Gesamtfläche)  $Q_{100} = 0.38 \text{ m}^3/\text{hm}^2$

Klassifizierung bezogen auf die Fugenlänge Klasse 4  
Klassifizierung bezogen auf die Gesamtfläche Klasse 4

**Gesamtklassifizierung Luftdurchlässigkeit Klasse 4**

### 2. Schlagregendichtheit

#### Klassifizierung nach DIN EN 12208

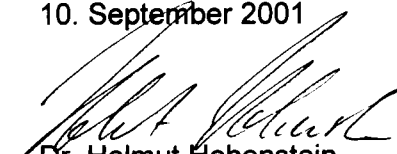
kein Wassereintritt bis 600 Pa **Klasse 9A**

### 3. Widerstandsfähigkeit bei Windlast

#### Teilklassifizierung nach DIN EN 12210

$p_1$ : Durchbiegung bei einem Prüfdruck von 1200 Pa  
 $\leq l/300$  Klasse 3  
 $p_2$ : 50 Druck-/Sogbelastungen bei  $\pm 1000$  Pa Klasse 5  
 $p_3$ : Sicherheitsversuch: nicht durchgeführt

ift Rosenheim  
10. September 2001



Dr. Helmut Hohenstein  
Institutsleiter



i. A. Timo Skora  
Prüffeld Fenster & Fassaden