

## Prüfbericht Klimaklasse III

(Datum: 17.09.2008)

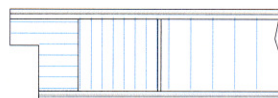
### Nachweis des Klimaverhaltens nach DIN EN 1121

Unternehmen **PRÜM Türenwerk GmbH**  
**Andreas Stihl Straße 1**  
**54595 Weinsheim/Eifel**

#### Grundlagen

Klimaprüfung nach  
DIN EN 1121  
Verzugsklasse nach  
DIN EN 12219)

Produkt 1-flügeliges Türblatt aus Holz und Holzwerkstoffen  
TB Größe: 2110 x 985  
Falzausbildung: gefälzt 13,0 x 25,5  
Innenlage: PU- Dämmschaumplatte 32mm  
Rahmen: MDF 33,0 x 36,0  
Stabilisator: seitlich / unten MDF 33,0 x 36,0  
Deckplatte: Sandwichplatte 4,5mm mit 0,3mm Aluminium



#### Gültigkeit

der Prüfbericht Klimaklasse III  
verliert seine Gültigkeit mit der  
Änderung der DIN bzw.  
Änderung der Prüfberichte.

#### Veröffentlichung

Der Prüfbericht darf nur  
unverändert und komplett an  
Kunden herausgegeben  
werden.

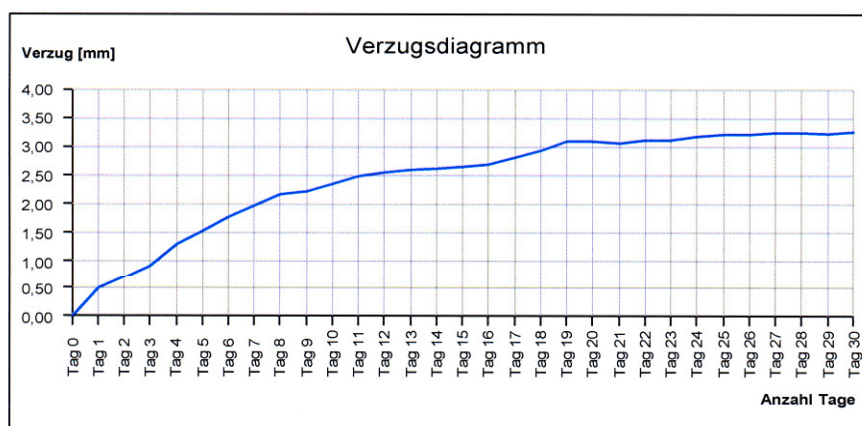
Bezeichnung **PRÜM Wärmedämmelement Typ: WDE-39**

Prüfung Über einen Zeitraum von 30 Tagen wird das spannungsfrei eingesetzte  
1-flügelige Türblatt in der Klimakammer der Firma PRÜM Türenwerk GmbH  
entsprechend der DIN EN 1121 auf Klimaklasse III geprüft.  
Prüfklima Raum 1: 23°C mit 30% relative Luftfeuchte  
Prüfklima Raum 2: 3°C mit 85% relative Luftfeuchte

#### Inhalt

Der Prüfbericht umfasst  
insgesamt 1 Seite mit  
Hinweisen zu den  
Prüfprodukten, Ergebnissen  
und den dazugehörigen Bildern  
und Diagrammen.

Ergebnis Im folgenden Diagramm ist der Verzug des Türblattes über den geprüften  
Zeitraum zu erkennen. Das Türblatt pendelte sich nach ca. 20 Tagen bei einem  
Verzug von ca. 3,2mm ein. Das Türblatt hat die Prüfung bestanden und  
entspricht somit der Klimaklasse 3 nach DIN EN 1121 (Verzugsklasse 2 nach DIN  
EN 12219).



PRÜM Türenwerk GmbH  
Weinsheim, den 30.09.2008

i.V. Lutz Brauneck  
Leitung Entwicklung Konstruktion

i.A. Frank Schöder  
Sachbearbeiter Entwicklung Konstruktion