

Prüfbericht Prüfklima c (Klimaklasse III)

(vom 22.06.2007)

Nachweis des Klimaverhaltens nach DIN EN 1121 und der Verzugsklasse nach DIN EN 12219

Unternehmen	PRÜM Türenwerk GmbH Andreas Stihl Straße 1 54595 Weinsheim/ Eifel
Produkt	1-flügeliges Türblatt aus Holz und Holzwerkstoffen TB Größe: 1985 x 860mm Oberfläche: Buche Falzausbildung: gefälzt 13,0 x 25,5 Rahmenholz: seitlich MDF 36x32mm, unten MDF 36x32 (außen) / MDF 36x32 (innen) Stabilisator: seitlich Intrallam/KERTO 40x32mm Innenlage: Röhrenspanplatte RS 32mm Deckplatte: 4,5mm HDF / Alu
Bezeichnung	TB-RS-KLIII
Prüfung	Über einen Zeitraum von 30 Tagen wird das spannungsfrei eingesetzte 1-flügelige Türblatt in der Klimakammer entsprechend der DIN EN 1121 auf das Prüfklima c (Klimaklasse III) geprüft. Prüfklima Raum 1: 23°C mit 30% relative Luftfeuchte Prüfklima Raum 2: 3°C mit 85% relative Luftfeuchte
Ergebnis	Im folgenden Diagramm ist der Verzug des Türblattes über den geprüften Zeitraum zu erkennen. Somit hat das Türblatt bei Prüfklima c (Klimaklasse III) die Verzugsklasse 2 (2,0 - 4,0mm Verzug) erreicht.

Grundlagen

Klimaprüfung nach
DIN EN 1121
Verzugsklasse nach
DIN EN 12219

Gültigkeit

der Prüfbericht Prüfklima c (Klimaklasse III) verliert seine Gültigkeit mit der Änderung der DIN bzw. Änderung der Prüfberichte.

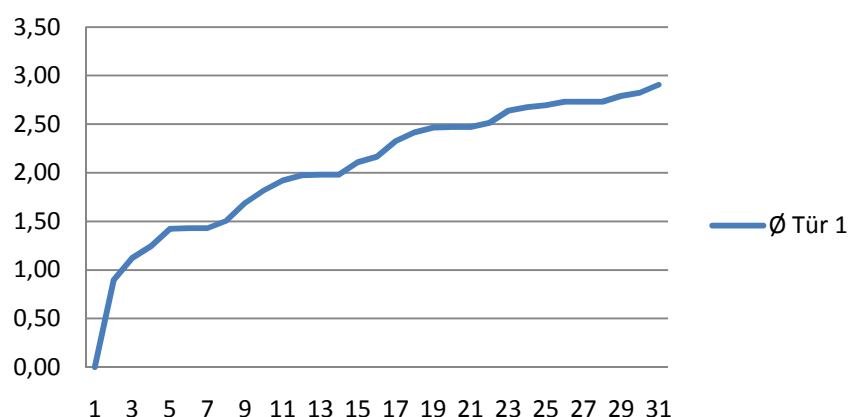
Veröffentlichung

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

Inhalt

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

Verzug des Türblattes [mm]



PRÜM Türenwerk GmbH
Weinsheim, 22.06.2007

i.V. Lutz Brauneck

Leitung Entwicklung Konstruktion

i.A. Schröder

i.A. Frank Schröder

Sachbearbeiter Entwicklung Konstruktion