# **Nachweis**

Hygrothermische Beanspruchung, Mechanische Festigkeit

Prüfbericht Nr. 24-001160-PR03 (PB-C02-0310-de-01)



Auftraggeber PRÜM-Türenwerk GmbH

Andreas-Stihl-Str. 1 54595 Weinsheim/Eifel

Deutschland

Produkt Innentürblatt

Bezeichnung TB-NR

Leistungsrelevante M

Material Holz, Holzwerkstoffe und andere Materialien; Flügelaußenmaß (B x H) 860 mm x 1985 mm; Decklage HPL 0,8 mm; Decklage HDF 3 mm, Fa. Finsa; Einlage Röhrenspanplatte "RT8", Vollspanplatte – VL, 33 mm; Rahmen Purenit-Rahmenholz, ca. 33 x 36 mm (seitlich und oben), ca. 33 x 64 mm (unten); LVL/LSL – Stabilisator; Anleimer Einschichtkante 0,3 mm; Schloss Einsteckschloss 17465WO.55L.PF1; Bänder 2 Stück PR315-FTR-ES Einbohrband

Besonderheiten

**Ergebnis** 

Hygrothermische Beanspruchung nach RAL -GuP RAL-GZ 426 2023-10

Klassifizierungsvorschlag II(g) \*)

Mechanische Festigkeit nach RAL -GuP RAL-GZ 426 2023-10

Klassifizierungsvorschlag M \*)

\*) Die Klassifizierung kann nur durch die RAL-Gütegemeinschaft erfolgen

ift Rosenheim 30.07.2024

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH) Prüfstellenleiter Bauphysik Deniel Gromotka, B.Eng. Prüfingenieur

Bauteilprüfung

Grundlagen \*)

RAL-GZ 426:2023-10 EN 1121:2000-06

EN 1294:2000-02

EN 948:1999-08

EN 949:1998-12

EN 950:1999-08

EN 951:1998-12

\*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

### **Darstellung**



#### Verwendungshinweise

Dieser Nachweis kann zur Vorlage bei der RAL-Gütegemeinschaft zur Erlangung des RAL-Gütezeichens verwendet werden.

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Es gelten die Durchführungsbestimmungen der RAL-Güte- und Prüfbestimmungen. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs-/qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts.

# Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhal

Der Nachweis umfasst insgesamt 17 Seiten und Anlagen (3 Seiten)



