

Nachweis

Hygrothermische Beanspruchung, Mechanische Festigkeit



Prüfbericht

Nr. 15-003722-PR01

(PB-C02-0310-de-01)

Auftraggeber Schwering Türenwerk GmbH
48734 Reken
Deutschland

Grundlagen *)

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

Prüfbericht Nr. 14-003904-PR01 (PB-C02-0310-de-01) vom 11.6.2015

Produkt	Innentürblatt
Bezeichnung	Wärmeschutztür „WST 40“
Leistungsrelevante Produktdetails	Material Holz, Holzwerkstoffe und andere Materialien; Flügelaußenmaß (B x H) 860 mm x 1985 mm; Decklage CPL 0,3 mm; Deckplatte Verbundplatte 4,3 mm aus HDF mit Zwischenlage aus Aluminium; Einlage Polyurethanhartschaum 33 mm; Rahmen seitlich und oben Furnierschichtholz ca. 40 x 33 mm, unten MDF ca. 38 x 33 mm; Einleimer MDF seitlich und oben ca. 18 x 33 mm, unten ca. 32 x 33 mm; Schloss Einsteckschloss; Bänder 2 Stück Einbohrband
Besonderheiten	

Darstellung



Verwendungshinweise

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

Ergebnis

Hygrothermische Belastung nach
RAL -GuP RAL-GZ 426 2010-07

Klassifizierungsvorschlag III **)

Mechanische Festigkeit nach
RAL -GuP RAL-GZ 426 2010-07

Klassifizierungsvorschlag M **)

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

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; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

ift Rosenheim

01.12.2015

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 16 Seiten und Anlagen (5 Seiten).

Andreas Schmidt
Produktingenieur
Bauteile

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauphysik