

Nachweis

Hygrothermische Beanspruchung, Mechanische Festigkeit,
Luftdurchlässigkeit, Bedienungskräfte, Stoßfestigkeit

Prüfbericht

Nr. 18-001199-PR08

(PB-C02-020310-de-01)



Auftraggeber	HUGA KG Osnabrücker Landstr. 139 33335 Gütersloh Deutschland
Produkt	Innentür mit Stahlzarge
Bezeichnung	WAT System 02.x
Leistungsrelevante Produktdetails	Material Holz, Holzwerkstoffe, Stahl und andere Mate- rialien ; Außenmaß Zarge (B x H) 1076 mm x 2163 mm ; Flü- gelaußenmaß (B x H) 985 mm x 2110 mm ; Schloss Einst- eckschloss, SAG ; Schließeblech Ausstanzungen in Stahlzarge ; Band 2 Stück 3-teiliges Band V 4426 WF
Besonderheiten	

Grundlagen *)

RAL-GZ 426 2014-07

EN 13049:2003-04

EN 1121:2000-06

EN 12046-2:2000-02

EN 947:1998-12

EN 948:1999-08

EN 949:1998-12

EN 950:1999-08

EN 951:1998-12

EN 1026:2016-03

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Nachweis kann zur Vorla-
ge bei der RAL-
Gütegemeinschaft zur Erlangung
des RAL-Gütezeichens verwen-
det werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften und
beschriebenen Probekörper.

Es gelten die Durchführungsbe-
stimmungen der RAL-Güte-
und Prüfbestimmungen. Diese Prü-
fung/Bewertung ermöglicht keine
Aussage über weitere leistungs-
/qualitätsbestimmende Eigen-
schaften des Produkts; insbe-
sondere Witterungs- und Alte-
rungseinflüsse wurden nicht be-
rücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benut-
zung von ift-
Prüfdokumentationen". Das Do-
kument darf nur vollständig veröf-
fentlicht werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt
32 Seiten und Anlagen (9 Sei-
ten).

Ergebnis

Differenzklimaverhalten nach EN 12219:1999-11



Klasse 2(c) (Seite 2 = Schließfläche)

Bedienungskräfte nach EN 12217:2015-04



Klasse 5 (ohne Differenzklimaeinfluss)

Klasse 5 (Klima c, Seite 2 = Schließfläche)

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:2016-12



Klasse C (ohne Klimaeinfluss)

Klasse B (mit Klimaeinfluss, Klima c)

Mechanische Beanspruchung nach EN 1192:1999-11



Gesamtklasse

Klasse 3

Vertikale Belastung

Klasse 3

Statische Verwindung

Klasse 3

Weicher Stoß

Klasse 3

Harter Stoß

Klasse 3

ift Rosenheim

14.02.2019

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

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Nachweis

Dauerfunktion



Prüfbericht
Nr. 18-001199-PR09
(PB-C02-03-de-01)

Auftraggeber HUGA KG
Osnabrücker Landstr. 139
33335 Gütersloh
Deutschland

Produkt Innentür mit Stahlzarge

Bezeichnung WAT System 02.x

Leistungsrelevante Produktdetails Material Holz, Holzwerkstoffe, Stahl und andere Materialien; Außenmaß Zarge (B x H) 1076 mm x 2163 mm; Flügelaußenmaß (B x H) 985 mm x 2110 mm; Schloss Einsteckschloss, SAG; Schließblech Ausstanzungen in Stahlzarge; Band 2 Stück 3-teiliges Band V 4426 WF

Besonderheiten

Ergebnis

Dauerfunktion nach EN 12400:2002-10



Klasse 5

Grundlagen

RAL-GZ 426 2014-07
EN 12400:2002-10

Prüfnormen:

EN 1191:2012-12
EN 12046-2:2000-02
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; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 20 Seiten.

ift Rosenheim
19.02.2019

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung