

Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit

Prüfbericht

Nr. 16-001215-PR01/1

(PB-C01-02030510-de-01)



Auftraggeber	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Deutschland
Produkt	Haustür einflügelig mit Riegel und Kreuzsprosse und Seitenteil mit Riegel, nach innen öffnend
Bezeichnung	Haustür „System Streamline AD“
Außenmaß (B x H)	1760 mm x 2467 mm
Leistungsrel. Produktdetails	Material: PVC-U weiß Dichtungen: Flügel 4-seitig, Schlauchdichtung, 414 080, EPDM, Salamander Zarge 3-seitig, Schlauchdichtung, 414 080, EPDM, Salamander Schwelle Bürstendichtung, 404 940, Salamander und Lippendichtung, 604 930, TPE, Salamander Schwelle: 216 325, Aluminium, thermisch getrennt, Salamander Beschläge: Mehrfachverriegelung, Secury Automatic, Gretsch-Unitas Einzelschließbleche 6-37558-5J-R-1 und 6-37558-2R-L-1, Gretsch Unitas 3 Stück, zweiteilige Aufschraubänder, KT-V 6R K570, Dr. Hahn
Schließzustand	geschlossen und verriegelt (in Hauptfalle und Nebenfallen)
Besonderheiten	

Ergebnis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Klasse C2 / B2

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 4A

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Klasse 2 (ohne Klimaeinfluss)

Klasse 2 (mit Klimaeinfluss, Klima d)

Klasse 2 (mit Klimaeinfluss, Klima e)

ift Rosenheim

09.08.2016

Andreas Graf, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

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

Grundlagen

Prüfnormen:
EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Türen nach EN 14351-1 : 2006-03+A1: 2010.

Gültigkeit

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

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 61 Seiten.

Nachweis

Differenzklimaverhalten, Bedienungskräfte

Prüfbericht

Nr. 16-001215-PR01/2
(PB-C01-02030510-de-01)



Auftraggeber	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Deutschland
Produkt	Hautür einflügelig mit Riegel und Kreuzsprosse und Seitenteil mit Riegel, nach innen öffnend
Bezeichnung	Hautür „System Streamline AD“
Außenmaß (B x H)	1760 mm x 2467 mm
Leistungsrel. Produktdetails	Material: PVC-U weiß Dichtungen: Flügel 4-seitig, Schlauchdichtung, 414 080, EPDM, Salamander Zarge 3-seitig, Schlauchdichtung, 414 080, EPDM, Salamander Schwelle Bürstendichtung, 404 940, Salamander und Lippendichtung, 604 930, TPE, Salamander Schwelle: 216 325, Aluminium, thermisch getrennt, Salamander Beschläge: Mehrfachverriegelung, Secury Automatic, Gretsch-Unitas Einzelschließbleche 6-37558-5J-R-1 und 6-37558-2R-L-1, Gretsch Unitas 3 Stück, zweiteilige Aufschraubänder, KT-V 6R K570, Dr. Hahn
Schließzustand	geschlossen und verriegelt (in Hauptfalle und Nebenfallen)
Besonderheiten	
Ergebnis	

Differenzklimaverhalten nach EN 12219:1999-11



Klasse 2(d) / 3(e)

Bedienungskräfte nach EN 12217:2003-12



Klasse 2 (ohne Klimaeinfluss)
Klasse 2 (mit Klimaeinfluss Klima d)
Klasse 2 (mit Klimaeinfluss Klima e)

Grundlagen

Prüfnormen:
EN 1121 : 2000-06
EN 12046-2 : 2000-02

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Türen nach EN 14351-1 : 2006-03+A1: 2010.

Gültigkeit

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

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 61 Seiten.

ift Rosenheim
9.8.2016

Andreas Graf, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

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

Nachweis

Dauerfunktion, Mechanische Beanspruchung, Stoßfestigkeit

Prüfbericht

Nr 16-001215-PR01/3
(PB-C01-02030510-de-01)



Auftraggeber	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Deutschland
Produkt	Haustür einflügelig mit Riegel und Kreuzsprosse und Seitenteil mit Riegel, nach innen öffnend
Bezeichnung	Haustür „System Streamline AD“
Außenmaß (B x H)	1760 mm x 2467 mm
Leistungsrel. Produktdetails	Material: PVC-U weiß Dichtungen: Flügel 4-seitig, Schlauchdichtung, 414 080, EPDM, Salamander Zarge 3-seitig, Schlauchdichtung, 414 080, EPDM, Salamander Schwelle Bürstendichtung, 404 940, Salamander und Lippendichtung, 604 930, TPE, Salamander Schwelle: 216 325, Aluminium, thermisch getrennt, Salamander Beschläge: Mehrfachverriegelung, Secury Automatic, Gretsch-Unitas Einzelschließbleche 6-37558-5J-R-1 und 6-37558-2R-L-1, Gretsch Unitas 3 Stück, zweiteilige Aufschraubänder, KT-V 6R K570, Dr. Hahn
Besonderheiten	

Ergebnis

Dauerfunktion nach EN 12400:2002-11



Klasse 5

Mechanische Beanspruchung nach EN 1192:1999-11



Vertikale Belastung	Klasse	3
Statische Verwindung	Klasse	3
Weicher Stoß	Klasse	3
Harter Stoß	Klasse	3

Gesamtklassifizierung Klasse 3

Stoßfestigkeit nach EN 13049:2003-04



Klasse 1

ift Rosenheim

09.08.2016

Andreas Graf, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

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

Grundlagen

Prüfnormen:
EN 947: 1998-12
EN 948: 1999-08
EN 949: 1998-12
EN 950: 1999-08
EN 1191 : 2012-12
EN 13049:2003-04

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Türen nach EN 14351-1 : 2006-03+A1: 2010.

Gültigkeit

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

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 61 Seiten.