

Nummer	21-001304-PR01 (SP-C01-UZ02-de-02)						
Gültigkeit	Die Gültigkeit dieses ift-Systempasses ist an die Gültigkeit des ift-Konformitätszertifikates und an den ift-Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag Nr. 181SG 8030800 gebunden.						
Auftraggeber (Systemgeber)	Hydro Building Systems Germany GmbH Einsteinstr. 61 89077 Ulm Deutschland						
System / Systemvarianten	WICSTYLE 75						
Besonderheiten							
Produktfamilien	1. einflügelige Außentür, einwärts öffnend 2. einflügelige Außentür, auswärts öffnend 3. zweiflügelige Außentür, einwärts öffnend 4. zweiflügelige Außentür, auswärts öffnend						
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbundprofil						
Eigenschaften	Bedienungs- kräfte	Luftdurch- lässigkeit	Widerstands- fähigkeit gegen Windlast	Schlagregen- dichtheit	Mechanische Festigkeit	Dauer- funktion	Stoßfestigkeit
Klasse / Wert							
	bis 2	bis 4	bis C3	bis 7A	bis 3	bis 7	bis 1
Eigenschaften	Schallschutz	Wärme- durchgangs- koeffizient	Strahlungs- eigenschaften	Gefährliche Substanzen ²⁾	Einbruch- hemmung	Tragfähigkeit von Sicherheits- vorrichtungen	Differenz- klimaverhalten
Klasse / Wert							
	R _w (C _{tr}) bis 43 (-1;-4) dB	Normverfahren	CE-Zeichen Verglasung	länder- spezifisch	bis RC3	Anforderungen erfüllt	bis 2(d) 2(e)
Eigenschaften	Lüftung ⁴⁾	Fähigkeit zur Freigabe	Höhe und Breite ³⁾	Brand- verhalten ¹⁾	Widerstands- fähigkeit gegen Schnee und Dauerlasten ¹⁾	Spreng- wirkungs- hemmung	Durchschuss- hemmung
Klasse / Wert							
	npd	Anforderungen- erfüllt	Auftrags- bezogen	nicht zutreffend	nicht zutreffend	npd	bis FB4 NS

1)

gilt nur für Dachflächenfenster

2)

Nachweis entsprechend Bestimmungsland

3)

Lichtes Durchgangsmaß gemäß Herstellerangaben

4)

gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung

- 1) gilt nur für Dachflächenfenster
2) Nachweis entsprechend Bestimmungsland
3) Lichtes Durchgangsmaß gemäß Herstellerangaben
4) gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung

ift Rosenheim
03.03.2022

Pascal Geiger

Pascal Geiger, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Jan Meretty

Jan Meretty
Projektingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A2:2016-09
Fenster und Außentüren
ift-Zertifizierungsprogramm für
Systemgeber von Fenstern und
Außentüren nach EN 14351-
1:2006+A2:2016-09 sowie
Vorhangfassaden nach EN
13830:2003-09 (QM 320SG)
ift-Zertifizierungs- und
Überwachungsvertrag
Nr. 181SG 8030800
Systemunterlagen des System-
gebers
Ersetzt Systempass 21-001304-
PR01 (SP-C01-UZ02-de-01)
vom 21.04.2021

Verwendungshinweis

Der **ift-Systempass** zeigt die
generelle Leistungsfähigkeit der
bezeichneten Produktfamilien
gemäß den Vorgaben der
Produktnorm.

Die Werte / Klassen beziehen
sich jeweils auf den in den
Einzelnachweisen beschriebenen
Gegenstand und den definierten
Anwendungsbereich. Für die Anwendung der
Leistungseigenschaften gelten die
nationalen baurechtlichen Bestim-
mungen sowie die vertraglichen
Vereinbarungen.

Dieser Systempass kann vom
Hersteller zur Erstellung der
Leistungserklärung entspre-
chend der Bauproduktenverord-
nung 305/2011/EU verwendet
werden und dient zur Erlangung
des **ift-Konformitätszertifikates**,
das die Konformität der Fertig-
produkte und der werkseigenen
Qualitätskontrolle durch eine
regelmäßige Fremdüberwa-
chung der Hersteller durch das
ift Rosenheim dokumentiert.

Veröffentlichungshinweise

Es gelten die „Bedingungen und
Hinweise zur Verwendung von
ift Prüfdokumentationen“. Die-
ser Systempass darf nur voll-
ständig veröffentlicht werden.

Inhalt

Der Systempass umfasst
insgesamt 31 Seiten:

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Zusammenfassung der
Leistungseigenschaften nach EN
14351-1:2006+A2:2016-09 | 2 |
| 2 | Übersicht der Leistungen der einzelnen
Produktfamilien | 3 |
| 3 | Produktfamilien | 16 |
| 4 | Geltungsbereich | 25 |
| 5 | Allgemeine Hinweise zum ift-
Systempass | 25 |
| 6 | Besondere Verwendungshinweise | 30 |



Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
89077 Ulm, (Deutschland)



1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1:2006+A2:2016-09

Lfd. Nr.	Eigenschaften-nach EN 14351-1:2006+A2:2016-09	Produktfamilie 1	Produktfamilie 2	Produktfamilie 3	Produktfamilie 4
		einflügelig, einwärts öffnend	einflügelig, auswärts öffnend	zweiflügelig, einwärts öffnend	zweiflügelig, auswärts öffnend
	Prüfgrenzen:				
	max. Abmessungen	siehe Nachweis	siehe Nachweis	siehe Nachweis	siehe Nachweis
	Max. Flügelgewicht	siehe Nachweis	siehe Nachweis	siehe Nachweis	siehe Nachweis
1	Bedienungskräfte	bis 2	bis 2	npd	npd
2	Luft-durchlässigkeit	bis 4	bis 4	bis 2	bis 2
3	Widerstand gegen Windlast⁽¹⁾	bis C3	bis C2	bis C2	bis C2
4	Schlagregendichtheit	bis 7A	bis 6A	bis 4A	bis 4A
5	Mechanische Festigkeit	bis 3	bis 3	bis 3	bis 3
6	Dauerfunktion	bis 7	bis 7	bis 5	bis 5
7	Stoßfestigkeit	bis 1	bis 1	bis 1	bis 1
8	Schallschutz⁽²⁾	R_w (C;C_{tr}) bis 43 (-1;-4) dB	Normverfahren	Normverfahren	Normverfahren
9	Wärmedurchgangskoeffizient	Normverfahren	Normverfahren	Normverfahren	Normverfahren
11	Strahlungseigenschaften	Der Gesamtenergiedurchlassgrad und der Lichttransmissionsgrad sind objektbezogen über die CE-Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen.			
12	Gefährliche Substanzen	Der Hersteller muss in Übereinstimmung mit den rechtlichen Anforderungen des vorgesehenen Bestimmungslandes eine entsprechende Angabe der Bestandteile vorbereiten und abgeben.			
13	Einbruchhemmung	bis RC3	bis RC3	bis RC3	bis RC3
14	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt	Anforderung erfüllt	nicht zutreffend	nicht zutreffend
15	Differenzklima-verhalten	bis 2(d) / 2(e)	npd	npd	npd
16	Lüftung	npd	npd	npd	npd
17	Durchschusshemmung	bis FB4 NS	bis FB4 NS	bis FB4 NS	bis FB4 NS
18	Fähigkeit zur Freigabe	Anforderung erfüllt	Anforderung erfüllt	Nicht zutreffend	Anforderung erfüllt
19	Höhe und Breite	Auftragsbezogen	Auftragsbezogen	Auftragsbezogen	Auftragsbezogen
20	Brandverhalten	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht zutreffend
21	Widerstand gegen Schnee und Dauerlasten	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht zutreffend
22	Sprengwirkungshemmung	npd	npd	npd	npd
systemtechnische Voraussetzungen erfüllt für folgende Zertifizierungsstufe: (siehe ift-Zertifizierungsprogramm QM 320, Anlage 2)					

Anmerkung: Die angegebenen Leistungseigenschaften repräsentieren die Produkteigenschaften der geprüften Probekörper. Die Möglichkeit der Kombination von Leistungseigenschaften ist im Einzelfall zu überprüfen. Indizes: siehe Punkt 6

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)

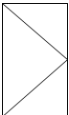


2 Übersicht der Leistungen der einzelnen Produktfamilien

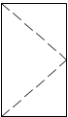
2.1 Systemnachweise

In den nachfolgenden Tabellen sind die wesentlichen Nachweise aufgeführt.

Tabelle 1: Nachweise Bedienungskräfte, Luftdurchlässigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, Schlagregendichtheit, Mechanische Festigkeit

Produktfamilie	Nachweis	Datum					
			Bedienungskräfte	Luftdurchlässigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Schlagregendichtheit	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
	Prüfbericht 201 42963 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1392 mm x 2405 mm Fallen-Riegel-Schloss 6920050	25.02.2010	2	2	C2	6A	Anforderung erfüllt
	Gutachtliche Stellungnahme 10-001869-PR04 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür, wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm	24.08.2017	npd	2	C2	4A	npd
	Gutachtliche Stellungnahme 11-001310-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür, wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1200 mm x 2520 mm wahlweise mit ein- oder beidseitig flügelüberdeckender Füllung	15.07.2011	npd	2	C2	4A	npd

Produkt- familie	Nachweis	Datum					
			Bedie- nungs- kräfte	Luftdurch- lässigkeit	Wider- stands- fä- higkeit gegen Windlast	Schlag- regen- dichtheit	Tragfä- hig- keit von Sicherheits- vorrichtun- gen
	Prüfbericht 11-002462-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1292 mm x 2575 mm Automatik Mehrfachverriegelung 6920062	20.09.2011	2	2	C2	5A	npd
	Gutachtliche Stellung- nahme 12-003354-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1292 mm x 2575 mm Mehrfachverriegelung 6920060	09.12.2013	npd	2	C2	7A	Anfor- derung erfüllt
	Prüfbericht 13-002278-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür mit höhenjustierbarer Sockeldichtung Außenabmessung: 1412 mm x 2415 mm Mehrfachverriegelung Multisafe Automatik Typ 8, Fuhr	09.12.2013	npd	4	C2/B2	7A	npd
	Prüfbericht 13-002278-PR02 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür mit höhenjustierbarer Sockeldichtung Außenabmessung: 1288mm x 2573 mm Mehrfachverriegelung Multisafe Automatik Typ 8, Fuhr (in Haupt- und Nebenfallen)	09.12.2013	npd	4	C2/B2	7A	npd

Produkt- familie	Nachweis	Datum					
			Bedie- nungs- kräfte	Luftdurch- lässigkeit	Wider- stands- fähig- keit gegen Windlast	Schlag- regen- dichtheit	Tragfähig- keit von Sicherheits- vorrichtun- gen
	Prüfbericht 13-002278-PR07 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür mit höhenjustierbarer Sockeldichtung Außenabmessung: 1412 mm x 2415 mm (in Hauptfalle) 1288 mm x 2573 mm (in Haupt- und Nebenfal- len) (1 = Schließzustand in Hauptfalle) (2 = Schließzustand in Haupt und Nebenfallen)	07.01.2014	npd	2 Hauptfalle oder 4 Haupt u. Nebenfalle	C2/B2	7A	npd
	Prüfbericht 15-002642-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1404 mm x 2421 mm Anti-Panik Fallen- Riegelschloss 6920093 Bänder: 3 Stück verdeckt liegend 6010125 / Charmag	05.05.2017	npd	2	C2/B2	5A	npd
	Prüfbericht 17-002683-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür mit Absenkichtung 6030312 Mehrfachverriegelung 833 Typ 4 (in Haupt- und Ne- benfallen)	30.01.2018	npd	4	C3/B3	4A	npd
	Prüfbericht 201 42964 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1392 mm x 2405 mm	25.02.2010	npd	2	C2	4A	Anfor- derung erfüllt

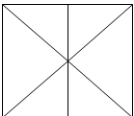
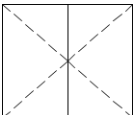
Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Produkt- familie	Nachweis	Datum					
			Bedie- nungs-kräfte	Luftdurch- lässigkeit	Wider- stands-fä- higkeit gegen Windlast	Schlag- regen- dichtheit	Tragfähig- keit von Sicherheits- vorrichtun- gen
	Gutachtliche Stellung- nahme 10-001869-PR04 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür, wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm mit verschiedenen Flügel- profilen, unterschiedlichen Verriegelungs- und Band- systemen.	24.08.2017	npd	2	C2	4A	npd
	Gutachtliche Stellung- nahme 11-001310-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1200 mm x 2520 mm mit ein- oder beidseitig flügelüberdeckender Fül- lung und daraus resultie- rend verschiedenen Flü- gelprofilen.	03.08.2011	npd	2	C2	4A	npd
	Gutachtliche Stellung- nahme 12-003354-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: bis 1292 mm x 2355 mm	09.01.2013	npd	2	C2	6A	Anfor- derung erfüllt
	Gutachtliche Stellung- nahme 12-003354-PR02 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: bis 1292 mm x 2355 mm	09.01.2013	npd	2	C2	6A	npd

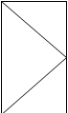
Produkt- familie	Nachweis	Datum					
			Bedie- nungs- kräfte	Luftdurch- lässigkeit	Wider- stands- fähig- keit gegen Windlast	Schlag- regen- dichtheit	Tragfähig- keit von Sicherheits- vorrichtun- gen
	Prüfbericht 15-002379-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: bis 1542 mm x 2600 mm	30.11.2015	npd	2	C2/B2	6A	npd
	Gutachtliche Stellung- nahme 12-000200-PR05 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür mit Barrierefreier Boden- schwelle Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2300 mm (Schließzustand in Haupt- und Nebenfallen)	12.05.2017	npd	4	C2/B2	5A	npd
	Gutachtliche Stellung- nahme 12-000200-PR05 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür mit Barrierefreier Boden- schwelle Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2300 mm (Schließzustand in Haupt- falle)	12.05.2017	npd	2	C1	5A	npd
	Prüfbericht 15-002379-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1542 mm x 2600 mm	30.11.2015	npd	2	C2/B2	6A	npd

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)

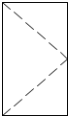
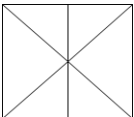
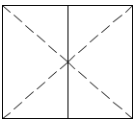
Produkt- familie	Nachweis	Datum					
			Bedie- nungs- kräfte	Luftdurch- lässigkeit	Wider- stands- fä- hig- keit gegen Windlast	Schlag- regen- dichtheit	Tragfä- hig- keit von Sicherheits- vorrichtun- gen
	Gutachtliche Stellung- nahme 10-001869-PR04 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür. Wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm mit verschiedenen Flü- gelprofilen, unterschiedli- chen Verriegelungs- und Bandsystemen	24.08.2017	npd	2	C2	4A	npd
	Gutachtliche Stellung- nahme 11-001310-PR01 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1200 mm x 2520 mm mit ein- oder beidseitig flügelüberdeckender Fül- lung und daraus resultie- rend verschiedenen Flü- gelprofilen.	03.08.2011	npd	2	C2	4A	npd
	Gutachtliche Stellung- nahme 10-001869-PR04 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür. Wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm mit verschiedenen Flü- gelprofilen, unterschiedli- chen Verriegelungs- und Bandsystemen	24.08.2017	npd	2	C2	4A	npd

Produkt-familie	Nachweis	Datum					
			Bedie-nungskräfte	Luftdurch-lässigkeit	Wider-standsfä-higkeit gegen Windlast	Schlag-regen-dichtheit	Tragfä-higkeit von Sicherheits-vorrichtun-gen
	Gutachtliche Stellung-nahme 11-001310-PR01 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1200 mm x 2520 mm mit ein- oder beidseitig flügelüberdeckender Fül-lung und daraus resultie-rend verschiedenen Flü-gelprofilen.	03.08.2011	npd	2	C2	4A	npd

Tabelle 2: Nachweise Bedienungskräfte, Dauerfunktion, Stoßfestigkeit, Falzlaibungs- und Hindernistest

Produkt-familie	Nachweis	Datum				
			Bedienungskräf-te	Dauer-funktion	Stoßfestigkeit	Mechanische Festigkeit
	Prüfbericht 11-002462-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1292 mm x 2575 mm Automatik Mehrfachver-riegelung 6920062	20.09.2011	2	5	1	3
	Gutachtliche Stellung-nahme 11-003547-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Flügelabmessung: 1400 mm x 2520 mm	18.12.2012	npd	npd	1	3

Produkt- familie	Nachweis	Datum				
			Bedienungskräfte	Dauerfunktion	Stoßfestigkeit	Mechanische Festigkeit
	Prüfbericht 15-002642-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 1404 mm x 2421 mm Anti-Panik Fallen- Riegelschloss 6920093 Bänder: 3 Stück verdeckt liegend 6010125 / Charmag	05.05.2017	npd	npd	1	npd
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR04 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Flügelabmessung: 1400 mm x 2520 mm	13.12.2012	npd	7	npd	npd
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR02 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Flügelabmessung: 1200 mm x 2520 mm	01.03.2012	npd	5	npd	npd
	Prüfbericht 201 43622-1/2 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung bis: 1292 mm x 2575 mm Mehrfachverriegelung 6920060	29.07.2011	2	npd	npd	npd
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Flügelabmessung bis: 1400 mm x 2520 mm	18.12.2012	npd	npd	1	3

Produkt- familie	Nachweis	Datum				
			Bedienungskräfte	Dauerfunktion	Stoßfestigkeit	Mechanische Festigkeit
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR02 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Flügelabmessung bis: 1300 mm x 2520 mm	01.03.2012	npd	5	npd	npd
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR04 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Flügelabmessung bis: 1400 mm x 2520 mm	13.12.2012	npd	7	npd	npd
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR01 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm	18.12.2012	npd	npd	1	3
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR04 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm Flügelgewicht bis 146 kg	13.12.2012	npd	5	npd	npd
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR01 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür wahlweise mit Seitenteil Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm	18.12.2012	npd	npd	1	3

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Produkt-familie	Nachweis	Datum				
			Bedienungskräfte	Dauerfunktion	Stoßfestigkeit	Mechanische Festigkeit
	Gutachtliche Stellungnahme 11-003547-PR04 WICSTYLE 75 zweiflügelige Außentür Flügelabmessung: bis 1400 mm x 2520 mm Flügelgewicht bis 146 kg	13.12.2012	npd	5	npd	npd

Tabelle 3: Nachweise Fähigkeit zur Freigabe

Produkt	Nachweis	Datum	Anwendungsbereich	
				Fähigkeit zur Freigabe
	Prüfbericht 11-002299-PR01 WICSTYLE 65 Flügelbreite einflügelig: min. 690 mm zweiflügelig min 800 mm bis max 1400 mm Flügelhöhe bis 2520 mm max. Flügelgewicht 200 kg	15.12.2011	Siehe Anwendungsbereich gemäß Nachweis	Anforderung erfüllt

Tabelle 4: Nachweise Schallschutz

Produkt-familie	Nachweis	Datum	Glas	
				Schallschutz
	Gutachtliche Stellungnahme 10-001721-GAS01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 990 mm x 2110 mm	22.12.2010	8 VSG SI/20/12 VSG SI	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -6) \text{ dB}$

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Produkt-familie	Nachweis	Datum	Glas	
				Schallschutz
	Gutachtliche Stellungnahme 10-001721-GAS01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 990 mm x 2110 mm	22.12.2010	10/16/6	$R_w (C;C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$
	Gutachtliche Stellungnahme 10-001721-GAS01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 990 mm x 2110 mm	22.12.2010	10/24/8 VSG Strtphn	$R_w (C;C_{tr}) = 43 (-2; -6) \text{ dB}$
	Gutachtliche Stellungnahme 10-001721-GAS01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: 990 mm x 2110 mm	22.12.2010	12 VSG Strt-phn/15/12 VSG Strtphn	$R_w (C;C_{tr}) = 43 (-1; -4) \text{ dB}$

Tabelle 5: Nachweise Brandverhalten

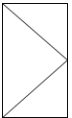
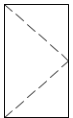
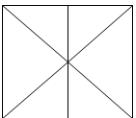
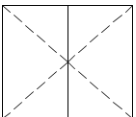
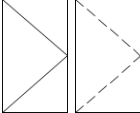
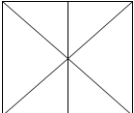
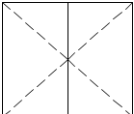
Produkt-familie	Nachweis	Datum	Info	
				Wert Klasse
   	Klassifizierungsbericht C-261 38843	16.07.2009	Dämmleisten PA 66 GF 25 4930004 4930012 4930015 4930011 4930013	E

Tabelle 6: Nachweise Wärmedurchgangskoeffizienten

Produkt- familie	Nachweis	Datum	Einlage	 Wärmedurchgangskoeffizient
  	Prüfbericht 422 42452/3 WICSTYLE 75	08.02.2012	Melaminharz-schaumeinlage	Flügelrahmen-Blendrahmen-Kombination $U_f = 1,6-1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Flügelrahmen-Schwelle-Kombination $U_f = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	Prüfbericht 422 42452/4 WICSTYLE 75	08.02.2012	Glasfalz Polyethylen und Melaminharz	Flügelrahmen-Schwelle-Kombination $U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	Prüfbericht 11-001804-PR02 WICSTYLE 75	02.08.2011	Illtec H	Flügelrahmen-Schwelle-Kombination $U_f = 1,6-1,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Flügelrahmen-Blendrahmen-Kombination $U_f = 1,6-1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	Prüfbericht 11-001804-PR05 WICSTYLE 75	02.08.2011	Super Illen	Flügelrahmen-Schwelle-Kombination $U_f = 1,8-1,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	Prüfbericht 11-001804-PR08 WICSTYLE 75	04.08.2011	Super Illen	Flügelrahmen-Schwelle-Kombination $U_f = 1,6-1,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Flügelrahmen-Blendrahmen-Kombination $U_f = 1,6-1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Tabelle 7: Nachweise Einbruchhemmung

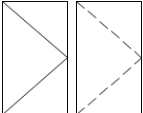
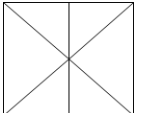
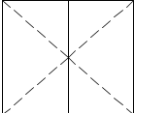
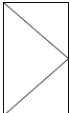
Produkt	Nachweis	Datum	Anwendungsbe- reich	
				Einbruchhemmung
  	Gutachtliche Stellungnahme 11-001212-PR01 WICSTYLE 75 Ein- und zweiflügelige Türelemente wahlweise mit fest verglastem Seitenteil und Oberlicht in unter- schiedlichen Beschlagsvarianten	07.05.2012	Siehe Gutachtliche Stellungnahme	RC1N
	Gutachtliche Stellungnahme 11-001212-PR02 WICSTYLE 75 Ein- und zweiflügelige Türelemente wahlweise mit fest verglastem Seitenteil und Oberlicht in unter- schiedlichen Beschlagsvarianten	07.05.2012	Siehe Gutachtliche Stellungnahme	RC2 / RC2N
	Gutachtliche Stellungnahme 11-001212-PR03 WICSTYLE 75 Ein- und zweiflügelige Türelemente wahlweise mit fest verglastem Seitenteil und Oberlicht in unter- schiedlichen Beschlagsvarianten	07.05.2012	Siehe Gutachtliche Stellungnahme	RC3

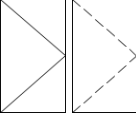
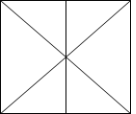
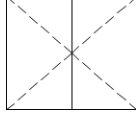
Tabelle 8 Nachweise Klima nach FE-13

Produkt	Nachweis	Datum	Profil	
				Klimata
	Prüfbericht 11-002462-PR01 WICSTYLE 75 einflügelige Außentür Außenabmessung: Automatik Mehrfachver- riegelung 6920062	20.09.2011	Prüfkörper 1230 mm x 2180 mm	2(d) / 2 (e)

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Tabelle 9: Nachweise Durchschusshemmung

Produkt	Nachweis	Datum	zusätzliche Informationen	
				Durchschusshemmung
  	Prüfbericht S 11 0032 01/B WICSTYLE 75 Außenabmessung: 1633 mm x 1559 mm	16.03.2012	-/-	FB4 NS
	Prüfbericht S 11 0032 02/B WICSTYLE 75 Außenabmessung: 1633 mm x 1559 mm	16.03.2012	-/-	FB4 S

3 Produktfamilien

3.1 Kurzbeschreibung der wichtigsten technischen Systemmerkmale

Diese Kurzbeschreibung beinhaltet die wichtigsten technischen Systemmerkmale der Produktfamilie 1.
 Die Details sind den jeweiligen Prüfberichten zu entnehmen.

Tabelle 10: Kurzbeschreibung der wichtigsten technischen Systemmerkmale der Produktfamilie 1

Außentür WICSTYLE 75 nach innen öffnend	
Varianten	einflügelige Außentür, einwärts öffnend, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	75 mm
Blendrahmen	1927501, 1917004
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt
Flügelrahmen	1927510, 1927511, 1927512
Überschlagflügel	1020471, 1020510, 1020511, 1020461
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt
Falzausbildung	Einfachfalz
Bodenanschluss 1	Schwelle: 1927524 Schwellenverbinder: 4940161 Schwellendichtung: 4910045 Abdichtung: Dichtstoff

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Außentür WICSTYLE 75 nach innen öffnend	
Bodenanschluss 2	Schwelle: schwellenlos Schwellendichtung Absenkichtung 6030312 Bürstendichtung 4910096
Sockelprofil Höhenverstellbar	1020473, 1020474
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM-Anschlagdichtung 4910041 Eckausbildung: dreiseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920029, Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910041/ 4910044 Eckausbildung: vierseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920028 oben, 4920032 und 4920033 (unten) Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Schwellendich- tung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910045 Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Falzentwässerung	über Schwellenprofil
Druckausgleich	3 Schlitz 5 x 15 mm oben und unten, 50 mm versetzt
Dichtungssystem	„Fingerschutz“
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmendich- tung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Beschläge Variante 1	
Schloss	Fallen-Riegel-Schloss 6920050, Wilka Schließtechnik GmbH
Hauptschließblech	Schließplatte vertikal, 6920074, Wilka Schließtechnik GmbH
Bänder	3 Stück zweiteilige Aufschraubänder, Türband 4, 6910010 Dr. Hahn GmbH & Co.KG
Bänder	3 Stück verdeckt liegende Bänder, 6010126, 6010125 / Fa. Charmag
Bänder („Fingerschutz“)	2 Stück zweiteilige Aufschraubänder; Türband 4, 6910049 Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Beschläge Variante 2	
Schloss	automatik Mehrfachverriegelung 833 Typ 4, HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Hauptschließblech	Schließplatte Hauptschloss, 6920275 HYDRO Building Systems GmbH / WICONA

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Außentür WICSTYLE 75 nach innen öffnend	
Bänder	4 Stück dreiteilige AL-Rollenbänder, 6010122, HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Beschläge für Außentüren in Fluchtwegen	
Notausgangsverschlüsse nach EN 179	Schließblech, Profilzylinder, Drücker/Stoßplatte, Beschlag Carl Fuhr GmbH & Co. KG, gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0119 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0140 Wilka Schließtechnik GmbH gemäß Zertifikat Nr. 0432-CPD-0021 MSL Schloss- und Beschlagsfabrik AG, gemäß Zertifikat Nr. 0757-BPR-229-10-006
Bänder nach EN 1935	Dr. Hahn GmbH & Co. KG gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0088 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0056 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0096 HYDRO Building Systems GmbH, gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0109 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0108 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0135
Verglasung	Mehrscheibenisolierglas, Glasdicken bis 46 mm
Verglasungsdichtung außen	EPDM-Verglasungsdichtung 4010003, Hydro Building Systems GmbH
Verglasungsdichtung innen	EPDM-Verglasungsdichtung 4010016, Hydro Building Systems GmbH
Eckausbildung:	rundgezogen, Hydro Building Systems GmbH
Allgemein	weitere Schlösser, als Fallen-Riegel-Schlösser bzw. Mehrfachverriegelungen, Schließblechvarianten, Flügelprofile ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllungen sind in Abhängigkeit der Leistungseigenschaften den mitgeltenden Nachweisen (Prüfberichte, Gutachtliche Stellungnahmen) zu entnehmen.

Diese Kurzbeschreibung beinhaltet die wichtigsten technischen Systemmerkmale der Produktfamilie 2

Tabelle 11: Kurzbeschreibung der wichtigsten technischen Systemmerkmale der Produktfamilie 2

Außentür WICSTYLE 75 nach außen öffnend	
Varianten	einflügelige Außentür, auswärts öffnend, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	75 mm
Blendrahmen	1927501, 1917004
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Außentür WICSTYLE 75 nach außen öffnend	
Flügelrahmen	1927513, 1927514, 1927515
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt
Falzausbildung	Einfachfalz
Bodenanschluss	Schwelle: 1926524 Schwellenverbinder: 4940161 Schwellendichtung: 4910045 Abdichtung: Dichtstoff
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM-Anschlagdichtung 4910041 EPDM-Mitteldichtung 4910044 Eckausbildung: dreiseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920029, Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910041/ 4910044 Eckausbildung: vierseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920028, 4910029 unten horizontal Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Mitteldichtung 4910044 Lage: bandseitig Lieferant: Hydro Building Systems GmbH/ WICONA
Schwellendichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910045 Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Falzentwässerung	über Schwellenprofil, zusätzlich Flügeldichtung 2 x 10 mm ausgenommen
Druckausgleich	3 Schlitz 5 x 15 mm oben und unten, 50 mm versetzt
Dichtungssystem	„Fingerschutz“
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmendich- tung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Beschläge Variante 1	
Schloss	Fallen-Riegel-Schloss 6920050, Wilka Schließtechnik GmbH
Hauptschließblech	Schließplatte vertikal, 6920074, Wilka Schließtechnik GmbH
Bänder	3 Stück zweiteilige Aufschraubänder, Türband 4, 6910010 Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Bänder	3 Stück verdeckt liegende Bänder, 6010126 / Fa. Charmag
Bänder („Fingerschutz“)	2 Stück zweiteilige Aufschraubänder; Türband 4, 6910049 Dr. Hahn GmbH Co.KG

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Außentür WICSTYLE 75 nach außen öffnend	
Beschläge Variante 2	
Schloss	automatik Mehrfachverriegelung 833, 6929962, WICONA
Hauptschließblech	Schließplatte vertikal, 6920275, Wilka Schließtechnik GmbH
Bänder	3 Stück, verdeckt liegende Bänder, 6910008 / WICONA
Beschläge für Außentüren in Fluchtwegen	
Notausgangsverschlüsse nach EN 179	Schließblech, Profilzylinder, Drücker/Stoßplatte, Beschlag Carl Fuhr GmbH & Co. KG, gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0119 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0132 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0140 Wilka Schließtechnik GmbH gemäß Zertifikat Nr. 0432-CPD-0021 MSL Schloss- und Beschlagsfabrik AG, gemäß Zertifikat Nr. 0757-BPR-229-10-006
Panikverschlüsse nach EN 1125	Schließblech, Profilzylinder, Drücker/Stoßplatte, Beschlag Carl Fuhr GmbH & Co. KG gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0110 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0131 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0155 Wilka Schließtechnik GmbH gemäß Zertifikat Nr. 0432-CPD-0020
Bänder nach EN 1935	Dr. Hahn GmbH & Co. KG gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0088 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0056 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0096 HYDRO Building Systems GmbH, gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0109 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0108 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0135
Allgemein	weitere Schlösser, als Fallen-Riegel-Schlösser bzw. Mehrfachverriegelungen, Schließblechvarianten, Flügelprofile ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllungen sind in Abhängigkeit der Leistungseigenschaften den mitgeltenden Nachweisen (Prüfberichte, Gutachtliche Stellungnahmen) zu entnehmen.

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Tabelle 12: Kurzbeschreibung der wichtigsten technischen Systemmerkmale der Produktfamilie 3

Außentür WICSTYLE 75 zweiflügelig, nach innen öffnend	
Varianten	zweiflügelige Außentür, einwärts öffnend, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht
Profilmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	75 mm
Blendrahmen	1917004
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt
Flügelrahmen	1926510, 1926511, 1926512, 1926523 (Stulpprofil)
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt
Falzausbildung	Einfachfalz
Bodenanschluss	Schwelle: 1926524 Schwellenverbinder: 4940161 Schwellendichtung: 4910045 Abdichtung: Dichtstoff
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM-Anschlagdichtung 4910041 Eckausbildung: dreiseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920029, Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910041/ 4910044 Eckausbildung: vierseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920028 (oben), 4920032 und 4920033 unten horizontal Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Schwellendichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910045 Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Falzentwässerung	über Schwellenprofil
Druckausgleich	3 Schlitze 5 x 15 mm oben und unten, 50 mm versetzt
Dichtungssystem	„Fingerschutz“
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmendich- tung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Beschläge Variante 1	
Schloss GF	3 Fallen-Riegel-Schloss 6920060, Wilka Schließtechnik GmbH
Schloss SF	Falztreibriegelschloss, 4671, 6920060 Schaltschloss / 4685, 6920078, Wilka Schließtechnik GmbH
Hauptschließblech	Schließplatte vertikal mit E-Öffner und verstellbarem Fallenhalter, 6920074, ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Nebenschließblech	Schließplatte vertikal / Typ 11, 6910064, Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Außentür WICSTYLE 75 zweiflügelig, nach innen öffnend	
Bänder	3 Stück dreiteilige Rollenbänder, Türband 4, 6910008 Dr. Hahn GmbH & Co.KG
Bänder	3 Stück / verdeckt liegende Bänder, 6010126 / Fa. Charmag
Bänder („Fingerschutz“)	2 Stück zweiteilige Aufschraubänder; Türband 4, 6910049 Dr. Hahn GmbH & Co.KG
Allgemein	weitere Schlösser, als Fallen-Riegel-Schlösser bzw. Mehrfachverriegelungen, Schließblechvarianten, Flügelprofile ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllungen sind in Abhängigkeit der Leistungseigenschaften den mitgeltenden Nachweisen (Prüfberichte, Gutachtliche Stellungnahmen) zu entnehmen.

Tabelle 13: Kurzbeschreibung der wichtigsten technischen Systemmerkmale der Produktfamilie 4

Außentür WICSTYLE 75 nach außen öffnend	
Varianten	zweiflügelige Außentür, auswärts öffnend, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	75 mm
Blendrahmen	1927501
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt
Flügelrahmen	1926513, 1926514, 1926515 1926515 (Stulpprofil)
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, innen und außen mit Eckwinkel und verklebt
Falzausbildung	Einfachfalz
Bodenanschluss	Schwelle: 1926524 Schwellenverbinder: 4940161 Schwellendichtung: 4910045 Abdichtung: Dichtstoff
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM-Anschlagdichtung 4910041 Eckausbildung: dreiseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920029, Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910041/ 4910044 Eckausbildung: vierseitig umlaufend, mit geklebten Formecken 4920028, Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Schwellendichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910045 Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Falzentwässerung	über Schwellenprofil, zusätzlich Flügeldichtung 2 x 10 mm ausgenommen
Druckausgleich	3 Schlitze 5 x 15 mm oben und unten, 50 mm versetzt
Dichtungssystem	„Fingerschutz“

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Außentür WICSTYLE 75 nach außen öffnend	
Blendrahmen- dichtung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Flügelrahmendich- tung	Typ/Material: EPDM Anschlagdichtung 4910089 Position: bandseitig Lieferant: HYDRO Building Systems GmbH / WICONA
Beschläge Variante 1	
Schloss GF	Mehrfachverriegelung / 855 GL Typ 11, 6920054, Carl Fuhr GmbH & Co. KG
Schloss SF	Falztreibriegelschloss / 4671, 6920076, Schaltschloss / 4685, 6920078 Wilka Schließtechnik GmbH
Hauptschließblech	Schließplatte vertikal, 6920074, ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Nebenschließblech	Schließplatte vertikal, Typ 11, 6920064, Carl Fuhr GmbH & Co.KG
Bänder SF	3 Stück zweiteilige Aufschraubänder, Türband 4, 6910010 Dr. Hahn GmbH & Co.KG
Bänder GF	2 Stück dreiteilige Aufschraubänder, Türband 4, 6910012 Dr. Hahn GmbH & Co.KG
Bänder	3 Stück / verdeckt liegende Bänder, 6010126, Fa. Charmag
Bänder („Fingerschutz“)	2 Stück zweiteilige Aufschraubänder; Türband 4, 6910049 Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Beschläge für Außentüren in Fluchtwegen	
Notausgangsver- schlüsse nach EN 179	Schließblech, Profilzylinder, Drücker/Stoßplatte, Beschlag Carl Fuhr GmbH & Co. KG, gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0132 Wilka Schließtechnik GmbH gemäß Zertifikat Nr. 0432-CPD-0021
Panikverschlüsse nach EN 1125	Schließblech, Profilzylinder, Drücker/Stoßplatte, Beschlag Carl Fuhr GmbH & Co. KG gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0131 Wilka Schließtechnik GmbH gemäß Zertifikat Nr. 0432-CPD-0020
Bänder nach EN 1935	Dr. Hahn GmbH & Co. KG gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0088 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0056 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0096 HYDRO Building Systems GmbH, gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0109 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0108 gemäß Zertifikat Nr. 1309-CPD-0135

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
89077 Ulm, (Deutschland)



Außentür WICSTYLE 75 nach außen öffnend	
Mitnehmerklappe	WICONA 6910080 baugleich mit BKS, 8642
Verglasung	Mehrscheibenisolierglas, Glasdicken bis 46 mm
Verglasungs- dichtung außen	EPDM-Verglasungsdichtung 4010003
Verglasungs- dichtung innen	EPDM-Verglasungsdichtung 4010016
Eckausbildung:	rundgezogen, HYDRO Building Systems GmbH
Allgemein	weitere Schlösser, als Fallen-Riegel-Schlösser bzw. Mehrfachverriegelungen, Schließblechvarianten, Flügelprofile ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllungen sind in Abhängigkeit der Leistungseigenschaften den mitgeltenden Nachweisen (Prüfberichte, Gutachtliche Stellungnahmen) zu entnehmen.

4 Geltungsbereich

Der Geltungsbereich des „ift-Systempass“ wird durch die gelisteten Nachweise gemäß Abschnitt 2 und den direkten Anwendungsbereich gemäß Produktnorm EN 14351-1:2006+A2:2016-09 definiert. Die Auswahl der Probekörper für die durchgeführten Prüfungen erfolgte durch den Systemgeber auf Grundlage seiner technischen Dokumentation. Die Aktualisierung der technischen Dokumentation ist in der Verantwortung des Systemgebers.

5 Allgemeine Hinweise zum ift-Systempass

5.1 Aufgeführte Leistungseigenschaften nach Produktnorm

Alle aufgeführten Leistungseigenschaften wurden nach den in der Produktnorm EN 14351-1:2006+A2:2016-09 aufgeführten Prüf- und Klassifizierungsnormen geprüft und bewertet. Grundlage bilden die vom Auftraggeber vorgelegten Leistungsnachweise. Auf Wunsch des Auftraggebers wurden ggf. reduzierte Klassen/ Werte ausgewiesen. Um nähere Informationen zu erhalten, sind die jeweiligen Einzelnachweise/ Prüfberichte der Leistungseigenschaften, die in Abschnitt 2 benannt werden, heranzuziehen.

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



5.2 Vergleich der Anforderungen an Außentüren „ift Standard“ zu „ift Qualität“

Tabelle 14: Vergleich der Anforderungen gemäß ift-Zertifizierungsprogramm QM 320SG

Nummer	Eigenschaft	Klassifizierungs- norm / Nachweisverfah- ren	Mindestanforderung	
			„ift Standard“	„ift Qualität“
1	Widerstand gegen Windlast	EN 12210	ohne	B1
2	Schlagregendichtheit ¹⁾	EN 12208	ohne	2A ⁽²⁾ 3A ⁽³⁾
3	Stoßfestigkeit Festigkeitsanforderungen (gilt nur für verglaste Türen)	EN 13049	ohne	1 (200mm)
4	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen ⁽⁴⁾	EN 948	ohne	Anforderungen erfüllt (Last 350N)
5	Luftdurchlässigkeit nach EN 12207	EN 12207	ohne	1
6	Bedienungskräfte	EN 12217	ohne	2
7	Mechanische Festigkeit	EN 1192	ohne	3
8	Dauerfunktion	EN 12400	ohne	5
9	Verformungsstabilität nach	EN 12219 (Prüfklima nach EN 1121)	ohne	Material Holz: 2 (c) Material Kunststoff und Metall: 2 (d)
10	Breite, Höhe, Dicke, Rechtwinkeligkeit (nur bei Türblättern)	EN 1529	ohne	3

¹⁾ Bei zweiflügeligen Haustüren ist ein tropfenförmiger Wassereintritt im Stulpbereich zulässig.

²⁾ Mindestanforderung wenn Prüfungen mit Einfachverriegelungen in den Probekörpern durchgeführt werden oder nur „in Falle“ geprüft wird und somit nur ein Haltepunkt zwischen Türblatt und Türrahmen vorhanden ist. Dies gilt unabhängig von der Art der Verriegelung. Türbänder werden im Sinne der vorgenannten Regel nicht als Haltepunkt gewertet.

³⁾ Mindestanforderung wenn Prüfungen mit Automatikschlössern mit Mehrfachverriegelungen in den Probekörpern durchgeführt werden, und in dem Verriegelungszustand geprüft wurden, der sich ergibt, wenn die Türe geschlossen ist oder bei Mehrfachverriegelungen wenn der Schließzylinder ein- oder zweitourengebetätigt wurde und dadurch sich mehr als ein Haltepunkt zwischen Türblatt und Türrahmen ergibt. Dies gilt unabhängig von der Art der Verriegelungen. Türbänder werden im Sinne der vorgenannten Regel nicht als Haltepunkt gewertet. Der Schließzustand ist aus dem Prüfnachweis der Prüfstelle zu entnehmen.

⁴⁾ Die Anforderung gilt nur für zusätzlich angebrachte Sicherheitsvorrichtungen (z. B. Putz- oder Fangscheren) für eine Lasteinwirkung von 350 N.

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



Tabelle 15: weitere Leistungseigenschaften (optional)

Nummer	Eigenschaft	Klassifizierungsnorm / Nachweisverfahren	Mindestanforderung
-	Höhe und Breite	EN 12519	ohne
-	Fähigkeit zur Freigabe	EN 179, EN 1125, EN 1935 in Verbindung mit einem Nachweis „Fähigkeit zur Freigabe“	ohne
-	Schallschutz	EN ISO 717-1	ohne
-	Wärmedurchgangskoeffizient	EN ISO 10077-1 oder Berechnung nach - EN ISO 10077-1 oder - EN ISO 10077-1 und EN ISO 10077-2 oder durch das Heizkastenverfahren nach: - EN ISO 12567-1 oder - EN ISO 12567-2	ohne
-	Einbruchhemmung	EN 1627	ohne

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)



5.3 Vergleich der Anforderungen an Zulieferteile „ift Standard“ zu „ift Qualität“

Tabelle 16: Anforderungen für Zulieferteile nach dem ift-Zertifizierungsprogramm QM 320SG

Zulieferteil / Komponente	Anforderung	
	„ift Standard“	„ift Qualität“
Dreh/ Drehkippsbeschläge	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 328*
Faltschiebebeschläge	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 345*
Schiebetürbeschläge	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 346*
PSK-Beschläge	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 347*
Senkkippbeschläge	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 364*
Dichtungen	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 338* / Alternativ Nachweis durch Prüfbericht bzw. Prüfung der Luftdurchlässig- und Schlagre- gendichtheit sowie die Bedienungskräfte
Schlösser	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 342*
Bänder	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 343*
Profile	ohne	Holz: ift-Richtlinie HO-10/1
	ohne	Kunststoff: RAL-GZ 716* Teil 1
	ohne	Aluminium: RAL-GZ 695*, Anlage 1
Wetterschutzschienen/ Türschwellen	ohne	Zertifizierungsprogramm QM 340*

* Liegen keine Nachweise in Bezug auf die geforderten Zertifizierungsprogramme vor, ist im Einzelfall zu überprüfen, ob ein vergleichbares Zertifizierungssystem oder ein vergleichbares System zur Sicherstellung der gleichbleibenden Eigenschaften der Komponenten vorliegt.

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
 89077 Ulm, (Deutschland)

5.4 Übertragungsregeln gemäß EN 14351-1:2006+A2:2016-09 – Anhang E

Tabelle 17: Übertragungsregeln gemäß EN 14351-1:2006+A2:2016-09 - Anhang E

	Eigenschaft	Direkter Anwendungsbereich der Eigenschaften (ähnliche Konstruktion vorausgesetzt)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	- 100 % der Rahmenbreite und -höhe des Prüfkörpers
	Schlagregendichtheit	- 100 % bis + 50 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Gefährliche Substanzen	Wie vorgeschrieben
	Stoßfestigkeit	> Gesamtfläche des Prüfkörpers (Ausfuchung)
	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	- 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Höhe und Breite	Angegebene Werte
	Fähigkeit zur Freigabe	Siehe EN 179, EN 1125, prEN 13633 und prEN 13637
	Schallschutz	Dichtung an vier Seiten: - 100 % bis + 50 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers Dichtung an drei Seiten: - 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Wärmedurchgangskoeffizient	Für U-Wert aus Berechnung oder Messung: Prüfkörper: 1,23 m x 2,18 m ≤ Gesamtfläche von 3,6m ² Prüfkörper: 2,00 m x 2,18 m > Gesamtfläche von 3,6m ²
	Strahlungseigenschaften	Alle Größen
	Luftdurchlässigkeit	Dichtung an vier Seiten: - 100 % bis + 50 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers Dichtung an drei Seiten: - 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Bedienungskräfte	- 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Mechanische Festigkeit	- 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Lüftung	Gleiche Konstruktion und Größe der Lüftungsvorrichtung
	Durchschusshemmung	Bis entsprechende Normen und/oder Leitlinien aufgestellt werden, müssen die nicht ermittelten Bedingungen zwischen dem Hersteller und der Prüfstelle vereinbart werden.
	Sprengwirkungshemmung	Bis entsprechende Normen und/oder Leitlinien aufgestellt werden, müssen die nicht ermittelten Bedingungen zwischen dem Hersteller und der Prüfstelle vereinbart werden.
	Dauerfunktion	- 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Differenzklimaverhalten	Prüfkörper: 1,23 m x 2,18 m
	Einbruchhemmung	Siehe ENV 1627

5.5 Verwendung der Ergebnisse (optionale Zusätze)

Die im Rahmen der ift-Systemgeberzertifizierung ermittelten Prüfergebnisse erfüllen die Mindestanforderungen an die Stufe „ift-Standard“ und/oder „ift-Qualität“.

5.6 Grundlagen für den ift-Systempass

- bestehender Überwachungsvertrag Nr.181SG 8030800 zwischen **ift** Rosenheim und dem Auftraggeber,
- Nachweise gemäß Abschnitt 2,
- Produktfamilien Abschnitt 3,
- jährliche Überwachung des Auftraggebers (Systemgeber).

6 Besondere Verwendungshinweise

Die nachfolgenden besonderen Verwendungshinweise sind Regeln zur Anwendung der verschiedenen Leistungseigenschaften der Norm. Sie wurden auf Grundlage der normativen Festlegungen und der Erfahrungen des **ift** Rosenheim erstellt.

Die festgestellten Eigenschaften (Klassifizierungen) gelten für Fenster und zusammengesetzte Elemente zum Einbau in vertikale Wandöffnungen mit dem in EN 14351-1:2006+A2:2016-09 definierten Anwendungsbereich. Für die Anwendung sind die jeweiligen national gültigen Vorschriften einzuhalten.

Gemäß der Produktnorm und der Bauproduktenverordnung ist der Hersteller für die Sicherstellung der deklarierten Eigenschaften verantwortlich.

Die Zusammenstellung in diesem ift-Systempass erfolgte aufgrund der vorgelegten Nachweise. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden.

Isolierverglasungen mit Gasfüllung Argon / SF₆ dürfen nach Verordnung (EG) Nr. 842/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über bestimmte fluorierte Treibhausgase ab 04.07.2007 bzw. 04.07.2008 nicht mehr in Verkehr gebracht werden.

Die Regeln für die Austauschbarkeit von Fensterbeschlägen sind in den **ift**-Zertifizierungsprogrammen für Beschläge (QM 328, QM 345, QM 346, QM 347, QM 343) definiert.

Mit Beendigung des Überwachungsvertrages 181SG 8030800 endet die Gültigkeit dieses ift-Systempasses 21-001304-PR01 (SP-C01-99-de-01) vom 21.04.2021.

Indizes

- (1) Die statischen Eigenschaften wärmegeprägter Profile sind zu beachten. Pfosten- und Riegelprofile sind statisch ausreichend zu bemessen.
- (2) Schallschutz: Anwendung auf geprüfte Konstruktionen
(TABELLENWERTE): Tabellen B.1 und B.2 können für einflügelige Fenster verwendet werden. Eine Anwendung auf zweiflügelige Fenster ohne festes Mittelstück (Stulpfenster) wird nicht explizit erwähnt. Die Prüferfahrung hat jedoch gezeigt, dass bei Gewährleistung von einer bzw. zwei vollständig umlaufenden Dichtungsebenen im Hinblick auf den Wertebe-

Auftraggeber: Hydro Building Systems Germany GmbH
89077 Ulm, (Deutschland)



reich bis $R_w = 38$ dB eine Anwendung dieser Tabelle auch auf Stulpfenster erfolgen kann.
Eine Übertragung von Prüfergebnissen aus Messungen an einflügligen Fenstern auf Stulpfenster wird durch die Produktnorm nicht abgedeckt.

ift Rosenheim

21.04.2021