

HUECK Systempass für Türen nach EN 14351-1

HUECK System GmbH & Co. KG

Loher Straße 9
 D-58511 Lüdenscheid
 Telefon 02351 151-1
 Telefax 02351 151-283
 E-Mail info@hueck.de
 Internet www.hueck.com

Grundlagen

EN 14351 - 1 (2016 – 12)
 Fenster und Außentüren

Prüfberichte

Siehe unter Punkt 5

Inhalt

Der HUECK Systempass umfasst insgesamt 20 Seiten:

1. Übersicht
2. Allgemeine Hinweise zum HUECK Systempass
3. Kurzbeschreibung der Produktfamilie
4. Ergebnisse nach EN 14351-1
5. Übersicht der Leistungseigenschaften

Verwendungshinweis

Der HUECK Systempass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilie gemäß den Vorgaben der Produktnorm.

Die Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand und in den im HUECK Systempass definierten Anwendungsbereich.

Übergeordnete Gültigkeit haben die Leistungseigenschaften in den aufgeführten Prüfzeugnissen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen sowie die vertraglichen Vereinbarungen.

Systemgeber: HUECK System GmbH & Co. KG

System: HUECK Lambda DS 075

Produktfamilie:

Varianten



Variante 1 (einwärts)



Variante 1 (auswärts)



Variante 2 (einwärts)



Variante 2 (auswärts)

Rahmenmaterial: Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile

Eigenschaften / Klassen (nach EN 14351-1)

Widerstand gegen Windlast	Widerstand gegen Schnee- und Dauerlasten	Brandverhalten	Schlagregendichtheit	Gefährliche Substanzen	Stoßfestigkeit	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
bis C4 / B4	npd	npd	bis 7A	siehe Abschnitt 4	2	npd
Höhe und Breite	Fähigkeit zur Freigabe	Schallschutz	Wärmedurchgangskoeffizient	Strahlungseigenschaften	Luftdurchlässigkeit	Bedienkräfte
1)	erfüllt	bis $R_w = 42$ (-1;-5) dB	1)	1)	bis 4	5
Mechanische Festigkeit	Lüftung	Durchschusshemmung	Sprengwirkungshemmung	Dauerfunktionsprüfung	Differenzklimaverhalten	Einbruchhemmung
4	npd	npd	npd	8	3(d)/3(e)	bis RC 3

1) objektbezogener Nachweis – wenn gefordert

2. Allgemeine Hinweise zum HUECK-Systempass

Die aufgeführten Leistungseigenschaften wurden nach den in der Produktnorm EN 14351-1 aufgeführten Prüf- und Klassifizierungsnormen durch zugelassene Prüfinstitute geprüft und bewertet.

Die dem Systempass zugrunde liegenden Prüfzeugnisse sind im Abschnitt 4 zitiert. Die detaillierte Beschreibung der den einzelnen Prüfungen zugrunde liegenden Probekörper ist den Prüfberichten zu entnehmen.

Die Übertragbarkeitsregeln sind dem Anhang E der Produktnorm EN 14351-1 entnommen.

3. Produktfamilie

Diese Kurzbeschreibung fasst die wesentlichen Systemmerkmale des Systems HUECK Lambda DS 075 zusammen.	
Varianten	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	DS 075 DS 075 FD DS 075 RD DS 075 CD
	Blendrahmen 75 mm 75 mm 95 mm 85/95 mm
	Flügelrahmen 75 mm 85 mm 95 mm 85/95 mm
Rahmenverbindung	Flügelrahmen oben (umlaufender Flügel oben und unten) auf Gehrung geschnitten und mit Eckverbindern verstiftet und verklebt, Sockelprofil mit Stoßverbindern befestigt Blendrahmen auf Gehrung geschnitten und mit Eckverbindern verstiftet und verklebt, Schwellenprofil mit Blendrahmen verschraubt
Dichtungen	
Blendrahmendichtung	Mitteldichtung (U-Wert-Sperre) Z 921279, im Schlossbereich ausgeklinkt, oben und unten gegen Formecken gestoßen
Anschlagdichtung	Blendrahmen: Z 921048 aus EPDM, schwarz, Lieferant HUECK, umlaufender Flügel: umlaufend, mit Eckformteilen Flügel mit Sockelprofil: dreiseitig, oben mit Eckstücken Z 921079 verklebt, unten stumpf geschnitten gegen Eckformteile gestoßen
Schwellendichtung	dreiseitig Z 921304 aus EPDM, schwarz, Lieferant HUECK, mit Flügeldichtungsformecke verklebt
Verglasung	Mehrscheiben-Isolierglas oder Paneele mit einer Elementdicke von 8 - 53 mm (FD, RD und CD bis 63 mm)
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil Z 923882, Z 923881 oder Z 923883 EPDM schwarz, umlaufend, oben mittig stumpf gestoßen, Lieferant HUECK
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil abhängig von der Verglasungsstärke, EPDM schwarz, umlaufend, oben mittig stumpf gestoßen, Lieferant HUECK
Dampfdruckausgleich	unten beidseitig 2 x Monodrain
Beschlag	
Schloss	Rohrrahmenschloss oder Mehrfachverriegelung
Hauptschließblech	Einzelschließblech U-Stulp
Nebenschließblech	Einzelschließblech U-Stulp
Bänder	zwei oder dreiteilige Aufsatztürbänder Rollentürbänder

4. Ergebnisse nach EN 14351-1

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1		Norm	Produktfamilie			
							
				Einflügelige Tür Variante 1		Zweiflügelige Tür Variante 2	
				einwärts öffnend	auswärts öffnend	einwärts öffnend	auswärts öffnend
	4.2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	EN 12210	C2/B2	C4/B4	C2/B2	C1/B2
	4.3	Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlasten		npd			
	4.4	Brandeigenschaften		npd			
	4.5	Schlagregendichtheit	EN 12208	bis 7A	bis 7A	bis 5A/7B	bis 7A
	4.6	Gefährliche Substanzen		Der Hersteller hat in Abhängigkeit von den Anforderungen des Bestimmungslandes Stoffe zu deklarieren, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch durch Emission oder Migration eine Gefahr für Hygiene, Gesundheit oder Umwelt darstellen			
	4.7	Stoßfestigkeit	EN 13049	2			
	4.8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen		npd			
	4.9	Höhe und Breite von Türen und Fenstertüren		1)			
	4.10	Fähigkeit zur Freigabe		erfüllt	erfüllt	npd	erfüllt
	4.11	Schallschutz		bis $R_w = 42$ (-1;-5) dB	npd		
	4.12	Wärmedurchgangskoeffizient		Die U_0 -Werte sind auf die Standardmaße 1.23 m x 2.18 m bzw. 2.00 m x 2.18 m oder objektbezogen zu ermitteln			
	4.13	Strahlungseigenschaften		über CE-Zeichen der Verglasung nachzuweisen			
	4.14	Luftdurchlässigkeit	EN 12207	bis 4	bis 4	bis 4	bis 3
	4.16	Bedienungskräfte	EN 12217	5	2	5	5
	4.17	Mechanische Festigkeit	EN 1192	3	4	3	3
	4.18	Lüftung		npd			

1) objektbezogener Nachweis – wenn gefordert

4. Ergebnisse nach EN...

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1		Norm	Produktfamilie			
				Einflügelige Tür Variante 1		Zweiflügelige Tür Variante 2	
				einwärts öffnend	auswärts öffnend	einwärts öffnend	auswärts öffnend
	4.19	Durchschusshemmung	EN 1522	npd			
	4.20	Sprenghemmung	EN 13123-1 EN 13123-2	npd			
	4.21	Dauerfunktionsprüfung	EN 12400	5	8	npd	6
	4.22	Differenzklimaverhalten	EN 12219	3(d)/3(e)	npd		
	4.23	Einbruchhemmung	EN 1627	bis RC 3			
	4.24	Besondere Anforderungen					

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.2 Widerstand gegen Windlast	Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 2366 mm	C2 / B2	ift 14-002430-PR01 14.07.2016	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers. Die Durchbiegung von Pfosten und Riegeln kann auch rechnerisch erfolgen. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2971 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 3166 mm	C2 / B2	ift 14-002430-PR02 15.07.2016	
		Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm	C2 / B2	ift 15-003177-PR01/1 19.11.2018	
		Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm	C2 / B2	ift 15-003177-PR02 20.11.2015	
		Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2191 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2316 mm	C2 / B2	ift 15-003518-PR03 11.01.2016	
		Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2416 mm	C2 / B2 C1 / B2	ift 17-000900-PR07 08.06.2017	
		Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2416 mm	C2 / B2	ift 17-000900-PR22 29.01.2018	
		Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, mit Sockelprofil, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2991 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 3166 mm	C2 / B2	ift 14-002430-PR03 25.07.2016	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2366 mm	C2 / B2	ift 14-002284-PR33 24.03.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2366 mm	C2 / B2	ift 14-002284-PR34 26.03.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 3166 mm	C2 / B2	ift 14-002284-PR35 26.03.2015	
		Einflügelige, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, Fingerschutztür Lichtes Öffnungsmaß: 1294 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1444 mm x 2266 mm	C3 / B3	ift 14-002284-PR46 22.07.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1050 mm x 2071 mm Flügelrahmen: 1100 mm x 2100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2162 mm x 2241 mm	C4 / B4	ift 15-003518-PR04 18.01.2016	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.2 Widerstand gegen Windlast (Fortsetzung)	Einflügelig, nach außen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1050 mm x 2071 mm Flügelrahmen: 1100 mm x 2100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2162 mm x 2241 mm	C4 / B4	ift 15-003518-PR05 18.01.2016	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers. Die Durchbiegung von Pfosten und Riegeln kann auch rechnerisch erfolgen. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2416 mm	C2 / B2 C2 / B2	ift 17-000900-PR09 20.07.2017	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit Sockelprofi, mit Glasfüllung, Nullschwelle, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 3091 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 3166 mm	C2 / B2	ift 17-000900-PR11 20.09.2017	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis C2	ift 17-000900-PR29 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis C2	ift 17-000900-PR34 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis C2	ift 17-000900-PR30 30.09.2021	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, mit Oberlicht, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2543 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 2693 mm x 2716 mm	C2 / B2	ift 14-002284-PR37 26.03.2015	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	C1 / B2	ift 17-000900-PR05 13.06.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	B1	ift 17-000900-PR06 08.06.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	B1	ift 17-000900-PR10 17.07.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	C1 / B2	ift 17-000900-PR12 20.09.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3157 mm x 2666 mm	C1 / B2 C1 / B1	ift 17-000900-PR13 09.10.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	C2 / B2	ift 17-000900-PR18 09.10.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	C1 / B1 C1 / B1	ift 17-000900-PR21 29.01.2018	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.2 Widerstand gegen Windlast (Fortsetzung)	Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	C1 / B2	ift 17-000900-PR23 19.06.2018	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers. Die Durchbiegung von Pfosten und Riegeln kann auch rechnerisch erfolgen. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	C1 / B1	ift 17-000900-PR25 19.06.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2743 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	C1 / B2	ift 17-000900-PR26 27.07.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2761 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	C1 / B2	ift 17-000900-PR27 06.08.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2743 mm x 3091 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	C1 / B1	ift 17-000900-PR28 06.08.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2716 mm	C1 / B2	ift 19-004563-PR01 16.12.2019	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2543 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 2693 mm x 2266 mm	C1 / B2	ift 14-002284-PR36 15.04.2015	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	C1 / B2	ift 17-000900-PR08 08.06.2017	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	C1 / B1	ift 17-000900-PR19 13.11.2017	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	C1 / B1 C1 / B1	ift 17-000900-PR20 13.11.2017	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	C1 / B1	ift 17-000900-PR24 19.06.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	C1 / B1	ift 17-000900-PR35 05.12.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	C1 / B1	ift 17-000900-PR36 06.12.2018	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.2 Widerstand gegen Windlast (Fortsetzung)	<p>Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p>	<p>C1 / B1</p> <p>bis C2/B2 bis C1/B2</p> <p>bis C2/B2 bis C1/B2</p> <p>bis C1/B2</p>	<p>ift 19-001562-PR01 16.07.2019</p> <p>ift 17-000900-PR31 10.12.2019</p> <p>ift 17-000900-PR33 10.12.2019</p> <p>ift 17-000900-PR32 10.12.2019</p>	<p>Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers.</p> <p>Die Durchbiegung von Pfosten und Riegeln kann auch rechnerisch erfolgen.</p> <p>Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.</p>
	4.3 Widerstand gegen Schnee- und Dauerlasten			npd	Gilt nur für Dachflächenfenster
	4.4 Brandeigenschaften			npd	Gilt nur für Dachflächenfenster
	4.5 Schlagregendichtheit	<p>Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 2366 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2971 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 3166 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2191 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2316 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2416 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2416 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, mit Sockelprofil, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2991 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 3166 mm</p>	<p>3A / 3A</p> <p>4A</p> <p>3A</p> <p>3A</p> <p>5A</p> <p>7A 3A/4B</p> <p>3A</p> <p>4A/7B</p>	<p>ift 14-002430-PR01 14.07.2016</p> <p>ift 14-002430-PR02 15.07.2016</p> <p>ift 15-003177-PR01/1 19.11.2018</p> <p>ift 15-003177-PR02 20.11.2015</p> <p>ift 15-003518-PR03 11.01.2016</p> <p>ift 17-000900-PR07 08.06.2017</p> <p>ift 14-002430-PR03 25.07.2016</p> <p>ift 17-000900-PR22 29.01.2018</p>	<p>Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers.</p> <p>Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.</p>

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.5 Schlagregendichtheit (Fortsetzung)	Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2366 mm	7A	ift 14-002284-PR33 24.03.2015	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2366 mm	5A	ift 14-002284-PR34 26.03.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 3166 mm	4A	ift 14-002284-PR35 26.03.2015	
		Einflügelige, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, Fingerschutztür Lichtes Öffnungsmaß: 1294 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1444 mm x 2266 mm	5A	ift 14-002284-PR46 22.07.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1050 mm x 2071 mm Flügelrahmen: 1100 mm x 2100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2162 mm x 2241 mm	4A	ift 15-003518-PR04 18.01.2016	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1050 mm x 2071 mm Flügelrahmen: 1100 mm x 2100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2162 mm x 2241 mm	4A	ift 15-003518-PR05 18.01.2016	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2416 mm	3A/4B 3A/4B	ift 17-000900-PR09 20.07.2017	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit Sockelprofi, mit Glasfüllung, Nullschwelle, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 3091 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 3166 mm	4A/4B	ift 17-000900-PR11 20.09.2017	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 5A/7B	ift 17-000900-PR29 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 2A/3B bis 5A	ift 17-000900-PR30 30.09.2021	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, mit Oberlicht, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2543 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 2693 mm x 2716 mm	4A	ift 14-002284-PR37 26.03.2015	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	5A/7B	ift 17-000900-PR05 13.06.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	1A/3B	ift 17-000900-PR06 08.06.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2A/4B	ift 17-000900-PR10 17.07.2017	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.5 Schlagregendichtheit (Fortsetzung)	Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	2A/6B	ift 17-000900-PR12 20.09.2017	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3157 mm x 2666 mm	2A/3B 2A/3B	ift 17-000900-PR13 09.10.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	2A	ift 17-000900-PR18 09.10.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	3A/3B 1A/3B	ift 17-000900-PR21 29.01.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	2A/3B	ift 17-000900-PR23 19.06.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2A/3B	ift 17-000900-PR25 19.06.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2743 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	3A/7B	ift 17-000900-PR26 27.07.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2761 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	1A/3B	ift 17-000900-PR27 06.08.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2743 mm x 3091 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	1A/2B	ift 17-000900-PR28 06.08.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2716 mm	2A/3B	ift 19-004563-PR01 06.12.2019	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2543 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 2693 mm x 2266 mm	5A	ift 14-002284-PR36 15.04.2015	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	3A/5B	ift 17-000900-PR08 08.06.2017	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	4A/7B	ift 17-000900-PR19 13.11.2017	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.5 Schlagregendichtheit (Fortsetzung)	<p>Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p>	<p>3A/7B 7A</p> <p>1A/4B</p> <p>4A/7B</p> <p>4A/7B</p> <p>4A/7B</p> <p>bis 5A/7B bis 7A/7B</p> <p>bis 2A/3B</p>	<p>ift 17-000900-PR20 13.11.2017</p> <p>ift 17-000900-PR24 19.06.2018</p> <p>ift 17-000900-PR35 05.12.2018</p> <p>ift 17-000900-PR36 06.12.2018</p> <p>ift 19-001562-PR01 16.07.2019</p> <p>ift 17-000900-PR31 10.12.2019</p> <p>ift 17-000900-PR32 10.12.2019</p>	<p>Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers.</p> <p>Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.</p>
	4.6 Gefährliche Substanzen	Der Hersteller hat in Abhängigkeit von den Anforderungen des Bestimmungslandes Stoffe zu deklarieren, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch durch Emission oder Migration eine Gefahr für Hygiene, Gesundheit oder Umwelt darstellen.			
	4.6 Stoßfestigkeit	<p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach innen öffnend, mit Sockelprofil, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm</p> <p>Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>ift 15-003177-PR01/3 19.11.2018</p> <p>ift 17-000900-PR29 30.09.2021</p> <p>ift 17-000900-PR34 30.09.2021</p> <p>ift 17-000900-PR30 30.09.2021</p> <p>ift 17-003598-PR03 18.09.2018</p> <p>ift 17-003598-PR04 18.09.2018</p>	<p>Übertragbar auf Türen mit größerer Gesamtfläche</p> <p>Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.</p>

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1		Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.11	Schallschutz	<p>Einflügelig mit absenkbarer Bodendichtung, umlaufende Dichtung an 3 Seiten Flügelrahmen: 880 mm x 2044 mm Blendrahmenaußenmaß: 990 mm x 2110 mm Rw,Glas: 45 dB</p> <p>- mit zusätzlichem Dichtband</p> <p>Einflügelig, einwärts öffnend, umlaufender Flügel, umlaufende Dichtung an 4 Seiten Flügelrahmen: 880 mm x 2044 mm Blendrahmenaußenmaß: 990 mm x 2110 mm Rw,Glas: 45 dB</p>	<p>Rw = 37 (-2;-3) dB</p> <p>Rw = 39 (-2;-4) dB</p> <p>Rw = 42 (-1;-5) dB</p>	<p>ift 15-000362-PR01 (Z4) 07.04.2015</p> <p>ift 15-000362-PR01 (Z6) 07.04.2015</p>	<p>Bei umlaufender Dichtung an 3 Seiten übertragbar auf -100% bis +0% der Gesamtfläche des Prüfkörpers.</p> <p>Bei umlaufender Dichtung an 4 Seiten übertragbar auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers.</p>
	4.12	Wärmedurchgangskoeffizient	Uf = 1.0 – 3.1 W/m²K		EHL 2014-11-04-01 24.11.2014	<p>Die Eigenschaft ist objektbezogen nachzuweisen.</p> <p>Berechnung nach EN ISO 10077-2 für die Referenzgröße 1.23 m x 2.18 m kann auf Elemente bis 3.6 m² und für die Referenzgröße 2.00 m x 2.18 m auf Elemente über 3.6 m² übertragen werden.</p>
	4.13	Strahlungseigenschaften	über CE-Zeichen der Verglasung nachzuweisen			<p>Die Eigenschaft ist objektbezogen nachzuweisen.</p> <p>Übertragbar auf alle Größen.</p>
	4.14	Luftdurchlässigkeit	<p>Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 2366 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2971 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 3166 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm</p> <p>Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2191 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2361 mm</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>4/4/4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>ift 14-002430-PR01 14.07.2016</p> <p>ift 14-002430-PR02 15.07.2016</p> <p>ift 15-003177-PR01/1 19.11.2018</p> <p>ift 15-003177-PR02 20.11.2015</p> <p>ift 15-003518-PR03 11.01.2016</p>	<p>Bei umlaufender Dichtung an 3 Seiten übertragbar auf -100% bis +0% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei umlaufender Dichtung an 4 Seiten übertragbar auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers.</p> <p>Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.</p>

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.14 Luftdurchlässigkeit (Fortsetzung)	Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2416 mm	3/2	ift 17-000900-PR07 08.06.2017	Bei umlaufender Dichtung an 3 Seiten übertragbar auf -100% bis +0% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei umlaufender Dichtung an 4 Seiten übertragbar auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Einflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2416 mm	4	ift 17-000900-PR22 29.01.2018	
		Einflügelig, nach innen öffnend, mit seitlichem Festfeld, mit Sockelprofil, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2991 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2500 mm x 3166 mm	4	ift 14-002430-PR03 25.07.2016	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Haustür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2366 mm	3	ift 14-002284-PR33 24.03.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 2271 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2300 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 2366 mm	3	ift 14-002284-PR34 26.03.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 3166 mm	4	ift 14-002284-PR35 26.03.2015	
		Einflügelige, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, Fingerschutztür Lichtes Öffnungsmaß: 1294 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1444 mm x 2266 mm	4	ift 14-002284-PR46 22.07.2015	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1050 mm x 2071 mm Flügelrahmen: 1100 mm x 2100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2162 mm x 2241 mm	4	ift 15-003518-PR04 18.01.2016	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit seitlichem Festfeld, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1050 mm x 2071 mm Flügelrahmen: 1100 mm x 2100 mm Blendrahmenaußenmaß: 2162 mm x 2241 mm	4	ift 15-003518-PR05 18.01.2016	
		Einflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2416 mm	3/2	ift 17-000900-PR09 20.07.2017	
		Einflügelig, nach außen öffnend, mit Sockelprofil, mit Glasfüllung, Nullschwelle, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 1462 mm x 3091 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 1612 mm x 3166 mm	3	ift 17-000900-PR11 20.09.2017	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 4	ift 17-000900-PR29 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 3	ift 17-000900-PR34 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 4	ift 17-000900-PR30 30.09.2021	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.14 Luftdurchlässigkeit (Fortsetzung)	Zweiflügelig, nach innen öffnend, mit Oberlicht, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2543 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 2693 mm x 2716 mm	2	ift 17-000900-PR10 17.07.2017	Bei umlaufender Dichtung an 3 Seiten übertragbar auf -100% bis +0% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei umlaufender Dichtung an 4 Seiten übertragbar auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	2	ift 17-000900-PR12 20.09.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	1	ift 17-000900-PR13 09.10.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2	ift 17-000900-PR18 09.10.2017	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	2	ift 17-000900-PR21 29.01.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3157 mm x 2666 mm	2/1	ift 17-000900-PR23 19.06.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	3	ift 17-000900-PR25 19.06.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	2/1	ift 17-000900-PR26 27.07.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	2	ift 17-000900-PR27 06.08.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2	ift 17-000900-PR28	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2743 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	4	ift 19-004563-PR01 06.12.2019	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2761 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	3	ift 14-002284-PR36 15.04.2015	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2743 mm x 3091 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2	ift 17-000900-PR08 08.06.2017	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.14 Luftdurchlässigkeit (Fortsetzung)	Zweiflügelig, nach innen öffnend, Flügel mit Sockel, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2591 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2716 mm	3	ift 19-004563-PR01 06.12.2019	Bei umlaufender Dichtung an 3 Seiten übertragbar auf -100% bis +0% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei umlaufender Dichtung an 4 Seiten übertragbar auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2543 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 2693 mm x 2266 mm	3	ift 14-002284-PR36 15.04.2015	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	2	ift 17-000900-PR08 08.06.2017	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	2	ift 17-000900-PR19 13.11.2017	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2/2	ift 17-000900-PR20 13.11.2017	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	1	ift 17-000900-PR24 19.06.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	2	ift 17-000900-PR35 05.12.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2	ift 17-000900-PR36 06.12.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	2	ift 19-001562-PR01 16.07.2019	
		Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 3 bis 2	ift 17-000900-PR31 10.12.2019	
		Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 2 bis 1	ift 17-000900-PR33 10.12.2019	
		Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 2	ift 17-000900-PR32 10.12.2019	
			4.16 Bedienkräfte	Einflügelige Haustür, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm	
Einflügelige Tür, nach außen öffnend Flügelrahmen: 1400 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 1512 mm x 2666 mm	2			PIV 40-55/15 11.09.2015	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.16 Bedienkräfte (Fortsetzung)	Einflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 5	ift 17-000900-PR29 30.09.2021	Übertragbar auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 5	ift 17-000900-PR34 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 5	ift 17-000900-PR30 30.09.2021	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, mit Sockelprofil, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	5	ift 17-003598-PR03 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	5	ift 17-003598-PR04 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	5	ift 17-003598-PR06 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3157 mm x 2666 mm	5	ift 17-003598-PR14 06.12.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	5	ift 17-003598-PR01 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	5	ift 17-003598-PR02 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm	5	ift 17-003598-PR07 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm	5	ift 17-003598-PR08 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	5	ift 17-003598-PR12 06.12.2018	
		Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 5	ift 17-000900-PR31 10.12.2019	
		Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 5	ift 17-000900-PR33 10.12.2019	
		Zweiflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	bis 5	ift 17-000900-PR32 10.12.2019	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1	Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.17 Mechanische Festigkeit	Einflügelige Haustür, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm Widerstand gegen Vertikallast / Verwindung Widerstand gegen Aufprall eines leichten oder schweren Stoßkörpers	3 3	ift 15-003177-PR01/3 19.11.2018	Übertragbar auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.
		Einflügelige Tür, nach außen öffnend Flügelrahmen: 1400 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 1512 mm x 2666 mm Widerstand gegen Vertikallast / Verwindung Widerstand gegen Aufprall eines leichten oder schweren Stoßkörpers	3 4	PIV 40-55/15 11.09.2015	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Anschlagsschwelle und Nullschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	3	ift 17-000900-PR29 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend ohne Schwelle und Halbrundschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	3	ift 17-000900-PR34 30.09.2021	
		Einflügelig, nach innen und außen öffnend Fingerschutztür mit Anschlagsschwelle Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm	3	ift 17-000900-PR30 30.09.2021	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, mit Sockelprofil, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm Widerstand gegen Vertikallast / Verwindung Widerstand gegen Aufprall eines leichten oder schweren Stoßkörpers	3	ift 17-003598-PR03 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm Widerstand gegen Vertikallast / Verwindung Widerstand gegen Aufprall eines leichten oder schweren Stoßkörpers	3	ift 17-003598-PR04 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2321 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2350 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2416 mm Widerstand gegen Vertikallast / Verwindung Widerstand gegen Aufprall eines leichten oder schweren Stoßkörpers	3	ift 17-003598-PR06 18.09.2018	
		Zweiflügelig, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3157 mm x 2666 mm Widerstand gegen Vertikallast / Verwindung Widerstand gegen Aufprall eines leichten oder schweren Stoßkörpers	3	ift 17-003598-PR14 06.12.2018	
		Zweiflügelig, nach außen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung, Außentür Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 3071 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 3100 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 3166 mm Widerstand gegen Vertikallast / Verwindung Widerstand gegen Aufprall eines leichten oder schweren Stoßkörpers	3	ift 17-003598-PR01 18.09.2018	

5. Übersicht der Leistungseigenschaften

	Abschnitt der Produktnorm EN 14351-1		Variante / Typ / Ausführung	Wert / Klasse	Nachweis	Anwendungsbereich
	4.21	Dauerfunktionsprüfung (Fortsetzung)	Zweiflügelige Tür, nach außen öffnend, Flügel mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 2943 mm x 2571 mm Flügelrahmen: 1500 mm x 2600 mm Blendrahmenaußenmaß: 3093 mm x 2666 mm	6	MPA 120004847-01 23.10.2018	Übertragbar auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers.
	4.22	Differenzklimaverhalten	Einflügelige Haustür, nach innen öffnend, umlaufender Flügel, mit Glasfüllung Lichtes Öffnungsmaß: 1262 mm x 2171 mm Flügelrahmen: 1300 mm x 2200 mm Blendrahmenaußenmaß: 1412 mm x 2266 mm	3(d)/3(e)	ift 15-003177-PR01/2 19.11.2018	Übertragbar auf alle Größen.
	4.23	Einbruchhemmung	Ein- oder Zweiflügelig, einwärts oder auswärts öffnend Flügel 900 bis 1500 mm x 1696 bis 3150 mm Ein- oder Zweiflügelig, einwärts oder auswärts öffnend Flügel 900 bis 1300 mm x 1696 bis 3150 mm Ein- oder Zweiflügelig, einwärts oder auswärts öffnend Flügel 900 bis 1500 mm x 1696 bis 3150 mm Einflügelig, nach außen öffnend, Notausgangstür, Paneelverklebung Flügel 950 bis 1350 mm x 1750 bis 2550 mm Zweiflügelig, nach außen öffnend, Vollpaniktür Flügel 1237 mm x 2501 mm	RC 1 N RC 2 N RC 2 RC 3 RC 3 RC 3	PIV 45-57/16.121 19.07.2021 PIV 45-58/16.121 19.07.2021 PIV 56-145/15.122 23-02-2022 PIV 45-60/18 24.05.2018 IBS 319020805-1 19.11.2019	Verriegelungsabstand gleich oder kleiner als in den Stellungnahmen angegeben. Die Abmessungen der gutachtlichen Stellungnahmen sind zu beachten.