

HUECK Systempass für Fenster nach EN 14 351 - 1 2014-W-08 R1

Hueck GmbH & Co. KG
 Loher Straße 9
 D-58511 Lüdenscheid
 Telefon 02351 151-1
 Telefax 02351 151-283
 E-mail ehl@hueck.de
 Internet www.hueck.de

Grundlagen

EN 14 351 - 1 (2010 - 08)
 Fenster und Außentüren

Prüfberichte

ift 11-001651-PR01
 ift 11-001651-PR02
 PIV 23-22/11E
 PIV 40-8/11
 PIV 45-1/13
 PIV 45-84/12
 SG 1311-001-11
 SG 1311-002-11
 SG 1429-001-13
 SG 7459-001-13

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.

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

Inhalt

Der Hueck Systempass umfasst insgesamt 7 Seiten:

1. Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14 351 - 1
2. Allgemeine Hinweise
3. Kurzbeschreibung der Produktfamilie
4. Übersicht der Leistungen der einzelnen Produktfamilien

Systemgeber Hueck GmbH & Co. KG
 Loher Straße 9
 58511 Lüdenscheid

System **Lambda 100**

Produktfamilie 1. Drehkipp-Verbundfenster
 2. Festverglasung
 3. „öffnenbare“ Festverglasung

Rahmenmaterial Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile

Eigenschaften / Klassen (nach EN 14351 - 1, Anhang ZA.1)

Widerstand gegen Windlast	Widerstand gegen Schnee- und Dauerlasten	Brandverhalten	Schlagregendichtheit	Gefährliche Substanzen	Stoßfestigkeit	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
bis C5	npd	npd	E1200	siehe Abschnitt 4	npd	npd

Höhe und Breite	Fähigkeit zur	Schallschutz	Wärmedurchgangskoeffizient	Strahlungseigenschaften	Luftdurchlässigkeit	Bedienkräfte
2)	2)	R _w (C; C _{tr}) bis 49 (-2; -7)	1)	1)	4	npd

Weitere Eigenschaften / Nachweise

Mechanische Festigkeit	Lüftung	Durchschusshemmung	Sprengwirkungshemmung	Dauerfunktionsprüfung	Differenzklimaverhalten	Einbruchhemmung
npd	npd	npd	npd	npd	npd	bis RC 2

1) objektbezogener Nachweis – wenn gefordert

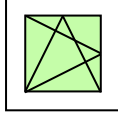
2) für Fenster nicht mandatierte Eigenschaft

Lüdenscheid, den 16. Dezember 2014

i.V. 

Günther Weiß

1. Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Lfd. Nr.	Eigenschaft nach EN 14 351 - 1	Produktfamilie 1 - 3
		
		Drehkipp-Fenster, Festverglasung und „öffenbare“ Festverglasung
4.2	Widerstand gegen Windlast	bis C5
4.3	Widerstand gegen Schnee und Dauerlasten	nicht zutreffend
4.4	Brandverhalten	npd
4.5	Schlagregendichtheit	E 1200
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	npd
4.8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd
4.9	Höhe und Breite	nicht zutreffend
4.10	Fähigkeit zur Freigabe	nicht zutreffend
4.11	Schallschutz	npd
4.12	Wärmedurchgangskoeffizient	Die Uw-Werte sind auf die Standardmaße 1.23 m x 1.48 m bzw. 1.48 m x 2.18 m oder objektbezogen zu ermitteln Ur = 1,1 – 2,8 W/m²K
4.13	Strahlungseigenschaften	Der Gesamtenergiedurchlassgrad g und der Lichttransmissionsgrad τ sind objektbezogen durch das CE-Zeichen der Verglasung nachzuweisen. Hierbei ist zusätzlich der Einfluss der äußeren Scheibe zu berücksichtigen.
4.14	Luftdurchlässigkeit	4
4.16	Bedienkräfte	npd
4.17	Mechanische Festigkeit	npd
4.18	Lüftung	npd
4.19	Durchschusshemmung	npd
4.20	Sprengwirkungshemmung	npd
4.21	Dauerfunktionsprüfung	npd
4.22	Differenzklimaverhalten	npd
4.23	Einbruchhemmung	bis RC 2