

PRÜFUNGSZEUGNIS

PT-09-10-06-01

Antragsteller / Auftraggeber: Schreinerei Münkel GmbH
Im Leibolzgraben 9-11, 36132 Eiterfeld

Auftrag: Prüfung eines einflügeligen Holzfensters auf Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast sowie mechanische Festigkeit

Auftragsnummer: 269127

Erzeugnis: Holzfenster, einflügelig, Dreh-Kipp
Produktbezeichnung:
„Holzfenster IV 68 – System Innovation II“
(Technische Beschreibung siehe Blatt 2)

Prüfmethodik / Normen:		<i>Prüfung:</i>	<i>Klassifizierung:</i>
	Luftdurchlässigkeit:	DIN EN 1026	DIN EN 12207
	Schlagregendichtheit:	DIN EN 1027	DIN EN 12208
	Windwiderstandsfähigkeit:	DIN EN 12211	DIN EN 12210
	Weicher schwerer Stoß:	DIN EN 13049	DIN EN 13049
	Vertikallast:	DIN EN 14608	DIN EN 13115
	Statische Verwindung:	DIN EN 14609	DIN EN 13115

Prüfbericht: Nr. 269127-01 vom 06.10.2009

Prüfergebnisse: Klassifizierung / Bewertung des Prüfmusters:

Luftdurchlässigkeit:	Klasse: 4
Schlagregendichtheit:	Klasse: E1200
Windwiderstandsfähigkeit:	Klasse: 4
Vertikallast:	Klasse: 4
Statische Verwindung:	Klasse: 4
Weicher schwerer Stoß:	Klasse: 3

Das Prüfungszeugnis enthält 2 Seiten. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist nicht statthaft.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Bauelement.

Ausstellungsdatum: 06.10.2009



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter

Technische Beschreibung des Probekörpers

<i>Produktbezeichnung:</i>	„Holzfenster IV 68 – System Innovation II“
<i>Bauart:</i>	Holzfenster, einflügelig, Dreh-Kipp, Eckverbindung gekontert und geschraubt, angefräste Glasleiste
<i>Rahmenmaterial:</i>	Meranti, 3-fach lamelliert
<i>Profilsystem:</i>	IV 68, Beifalz 20/30, angefräste Glasleiste
<i>Blendrahmen:</i>	Außenmaße: B 1100 mm x H 2100 mm Profil: 68 mm x 80 mm
<i>Flügelrahmen:</i>	Außenmaße: B 1023 mm x H 2007 mm Profil: 68 mm x 78 mm
<i>Eckverbindungsmittel:</i>	Blendrahmen: Tellerkopfschraube 8 x 120 mm, Stahl verz. Flügelrahmen: Scheibenkopfschraube 6 x 120 mm, Stahl verz. Hersteller: Eurotec Eckverbindung verklebt mit Hybrid-Klebstoff M 501 Hersteller: Otto Chemie
<i>Fenstergriff:</i>	Typ: Harmony Hersteller: Mayer & Co. Beschläge GmbH
<i>Regenschiene:</i>	FS 2448 mit Endkappen, Befestigung mit Klipshaltern Hersteller: Stemeseder
<i>Beschlag:</i>	Drehkipp-Beschlag inkl. Flügelheber, Typ: Multi Matic Hersteller: Mayer & Co. Beschläge GmbH Anzahl / Anordnung der Verriegelungsstellen: unten / oben: je 2x band- u. griffseitig: je 3x
<i>Verglasung:</i>	Isolierverglasung, 3-fach, UG 0,8 W/m ² K Glasaufbau 32 mm: 4 / 10 / 4 / 10 / 4 Hersteller: Gehtke Glas, Kirchheim
<i>Verglasungsart:</i>	Nassverglasung
<i>Glasfalzbelüftung:</i>	jeweils seitliche Bohrungen im Flügelrahmen (Ø 8 mm)
<i>Dichtungssystem:</i>	Flügelalzdichtung L 3000, Überschlagdichtung K 5444 umlaufend, außerhalb der Bewitterungszonen, Ecken auf Gehrung geschnitten Hersteller: Trelleborg Dipro GmbH
<i>Oberfläche:</i>	Dickschichtlasur, Farbe weiß Grundbeschichtung: Flutverfahren Zwischenbeschichtung: Spritzverfahren Endbeschichtung: Spritzverfahren Hersteller: Sikkens
<i>Hersteller/Lieferant:</i>	Schreinerei Munkel GmbH

Dipl.-Ing. (FH) J. Beständig
verantwortlicher Bearbeiter

Dresden, 06.10.2009