

K U R Z B E R I C H T

EH-17-02-02-01

Auftraggeber:	Tischlerei Lehmann GmbH Berliner Straße 70 02943 Weißwasser
Auftrag:	Prüfung eines zweiflügeligen Holzfensters auf Einbruchhemmung nach DIN EN 1627ff (2011-09), Widerstandsklasse RC2
Auftrag vom:	21.06.2013
Auftragsnummer:	2613177
Prüfgegenstand:	Holzfenster, zweiflügelig-Stulp, (Drehkipps/Dreh) <i>Produktbezeichnung:</i> „GO-40-Typ-J“ (Technische Beschreibung siehe Blatt 2)
Prüfergebnis:	Diese Holzfenster entsprechen den Anforderungen gemäß DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC2 / RC2 N.
Datum der Prüfungen:	25.07.2013
Ausstellungsdatum:	02.02.2017



Dipl.- Ing. J. Gecks
Leiter Laborbereich Werkstoff- und Produktprüfung

Der Kurzbericht enthält 4 Seiten, 1 Anlage. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist nicht statthaft. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Fensterelemente.

Mit Veränderungen der Prüfgrundlagen oder Änderungen an den geprüften Bauteilen, welche außerhalb der laut Prüfbericht zulässigen Übertragbarkeit von Prüfergebnissen liegen, verlieren Prüf- und Kurzbericht ihre Anwendbarkeit.

1 Systembeschreibung

<i>Bauart:</i>	Holzfenster, zweiflügelig-Stulp, Drehkippl/Dreh, Flügel innenöffnend		
<i>Produktbezeichnung:</i>	„GO-40-Typ-J“		
<i>Profilsystem:</i>	IV 78, Doppelfalz, Falzlufte: 12 mm		
<i>Rahmenmaterial:</i>	Holz:	Meranti, 3fach lamelliert	
	Rohdichte:	≥ 0,450 g/cm ³ (12 - 15 % Holzfeuchte)	
<i>Rahmenverbindungen:</i>	Schlitz-Zapfen, verleimt		
<i>Blendrahmen:</i>	Außenmaß:	B 1400 mm x H 2300 mm	
	Profil:	78 mm x 79mm	
<i>Flügelrahmen:</i>	Außenmaß:	B 671 mm x H 2209 mm	(Drehkippl- und Dreh-Flügel)
	Profil:	79 mm x 78 mm	(umlaufend)
<i>Verglasung:</i>	Isolierverglasung (2-fach) <i>Hersteller:</i> FGT Glaswerk GmbH		
	VSG: DIN EN 356 – P4A (Stadip Protect 410)		
	Glasaufbau, 32 mm:	6 mm/Float + 10 mm/P4A , SZR: 16 mm	
	Glaseinstand:	13 mm	
	Glaseinbindung:	Verglasung im Falzanschlag umlaufend verklebt, im Falzgrund partiell verklebt (Eckbereiche ca. 200mm und Klebeinseln von ca. 200mm Länge in einem Abstand von max. 400mm)	
	Position P4A:	innenseitig / Nichtangriffsseite	(Drehkippl-Flügel)
		außenseitig / Angriffsseite	(Dreh-Flügel)
<i>Glashalteleiste:</i>	Profil: 23 mm x 18 mm		
<i>Regenschutzschiene:</i>	Holzwetterschenkel, geleimt		
<i>Beschlagsystem:</i>	Sicherheitsbeschlag, Typ: MULTI MATIC		
	<i>Hersteller:</i> MAYER & CO BESCHLÄGE GmbH		
	Anzahl der Sicherheitsverriegelungen (SV): 19		
<i>Schließelemente:</i>	Fenstergriff, abschließbar, Typ: Tresor Harmony (100 Nm)		
	<i>Hersteller:</i> MAYER & CO BESCHLÄGE GmbH		
<i>Dichtungssystem:</i>	Flügelalzdichtung (Mitteldichtung) Typ: SP 125		
	Überschlagsdichtung Typ: SV 103		
	Stulpdichtung Typ: S6600c		
	<i>Hersteller:</i> Deventer		
<i>Oberflächenbeschichtung:</i>	- Grundierung Cetol WP 567 BPD		
	- Zwischenbeschichtung Rubbol WM 270		
	- Decklack Rubbol WF 378		
	<i>Hersteller:</i> Sikkens		
<i>Fensterfalzlüfter:</i>	Fensterlüfter, Typ: Aeromat mini		
	<i>Hersteller:</i> Siegenia-Aubi KG		
<i>Angriffsseite:</i>	Schließfläche/Außenseite		
<i>Hersteller/Lieferer:</i>	Tischlerei Lehmann GmbH		