





Einbruchhemmung SN EN 1627:2011

Prüfbericht

Prüfgegenstand	2-flügliges Holz-Aluminium-Fenster
Typ, Modell	PBL 1000 Holz-Aluminium Sicherheitsfenster
Klassierung	Einbruchhemmendes Fenster SN EN 1627 RC 3
Datum	26.02.2015
Gültigkeit	Die Klassierung verliert ihre Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des Prüfgegenstandes oder seiner Einzelteile ändern.
Auftraggeber	Kläusler Fensterfabrik AG Thomas Kläusler Schaffhauserstrasse 176 8302 Kloten
Bericht Nr.	73DL-006409-P-01-PB-01
Auftrag Nr.	P.006409-10-73DL-01
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur Kompetenzbereich Fenster-, Türen- und Fassadentechnik Solithurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch
Sachbearbeiter	Urs Stalder 
Kompetenzbereichsleiter	Urs Uehlinger 



SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
SERVICE SUISSE D'ESSAI
SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA



Berner Fachhochschule
Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur

1 Zusammenfassung der Ergebnisse

1.1 Prüfobjekt

Beschreibung Prüfobjekt

Bauart:	Holz-Aluminium Fenster	
Rahmen	Sibirische Lärche	
Flügel	Sibirische Lärche	
Beschläge	PBL-Badge/LCM auf Basis Siegenia-Aubi Titan AF	
Verglasung/Füllungen	Isolierverglasung mit VSG P5A	
Aussenmasse:	Element gross	1168 mm x 2194 mm
	Element klein	1084 mm x 816 mm
Angriffsseite:	Öffnungsfläche	



Prüfobjekt Angriffsseite
Grösste geprüfte Grösse



Prüfobjekt Angriffsseite
Kleinste geprüfte Grösse

1.2 Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Statische Belastung:	Anforderungen erfüllt
Dynamische Belastung:	Anforderungen erfüllt
Manueller Einbruchversuch:	Anforderungen erfüllt
Prüfnormen:	SN EN 1628:2011, SN EN 1629:2011, SN EN 1630:2011
Klassifizierungsnormen:	SN EN 1627:2011
Prüfablauf:	statisch, dynamisch, manuell

26.02.2015, Laboratorium der Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Biel