

PRÜFBERICHT

Nr. 20-53/16

1.	Auftraggeber und Hersteller	Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG Hauptstraße 18-32 D-42579 Heiligenhaus
2.	Bezeichnung des Prüfgegenstandes	Abschließbarer Öffnungsbegrenzer für Fenster und Fenstertüren Art. Nr.: 60011533
3.	Prüfauftrag / Prüfgrundlage	Stoßprüfung nach DIN EN 13126-5:2015-01 Punkt 5.7
4.	Prüfergebnis	Der Prüfgegenstand (Nr. 2) entspricht den Anforderungen des Prüfauftrages (Nr. 3). Einzelheiten der Prüfung, siehe Folgeseiten.
5.	Datum der Prüfung	27. Juni 2016
6.	Ort der Prüfung	PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert D-42551 Velbert, Wallstr. 41
7.	Datum des Prüfberichtes	14. Juli 2016
8.	Umfang des Prüfberichtes	1 Seite Deckblatt 4 Seiten Prüfbericht 3 Seiten Anlagen
9.	Zusatzbedingungen zu diesem Prüfbericht	1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen 2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand (Nr. 2) 3. Der Prüfbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.
10.	Unterschrift	



O. Lechte
Stellv. Laborleiter




S. Holz, Staatl. gepr. Techniker
Prüfer

Prüfauftragsdaten

Produktbezeichnung: Abschließbarer Öffnungsbegrenzer für Fenster und Fenstertüren

Artikelnummer: 60011533

Prüfauftrag: Die Firma WSS beauftragte das PIV die Stoßprüfung nach DIN EN 13126-5:2015-01 Punkt 5.7 an Ihrem Öffnungsbegrenzer durchzuführen.

Anlagen zum Prüfbericht

Zeichnung: 87234 – 30.07.2015
117562 – 14.08.2016

Stückliste: 117562 – 14.08.2016

Einbauanleitung: 87376 – 27.06.2016

Prüfprotokoll: ---

Ergebnisse: siehe Folgeseiten

Probenmenge: 1

Probeneingang: 27.06.2016

Verwendete Messmittel:
Prüfstand:

MM	---	MM	---	MM	---	MM	---
PS	53	PS	---	PS	---	PS	---





Anforderungen und Ergebnisse

Umgebungsbedingungen: Temperatur: 22,8°C - Luftfeuchte: 42,7 % - Luftdruck: 678 hPa
Die Umgebungsbedingungen entsprechen den Normforderungen.

Hauptbestandteil des Beschlages

Bezeichnung des Beschlags:	Heavy Duty
Anzahl der Verschlussbauteile:	4 plus 4 Bänder
Bezeichnung der besonderen Merkmale:	Keine besonderen Merkmale
Bezeichnung des Griffes:	Griff Heavy Duty

Beschreibung der Profile

Aluminiumfenster

Profilquerschnitt:	Zeichnung Nr.: 87234
Wanddicke der Profile:	2 mm
Wärmedämmung:	Ja
Schraubengröße zur Beschlagbefestigung:	geklemmt mit M5 x 16
FAB x FAH	1.200 mm x 3.100 mm

Gewicht des Flügels

Flügelgewicht – Anlieferzustand:	68 kg
Zusatzgewicht für den Flügel:	132 kg
Prüfgewicht des Flügels:	200 kg

Foto des Probekörpers



5.7 Stoßprüfung

Anforderungen

Die festgelegte Prüfung ist anzuwenden, um sicherzustellen, dass der Begrenzer einer mit dem aktiven Fensterflügel zusammenstoßenden Masse (von der Innenseite / durch den Auftraggeber vorgegeben) widersteht.

Die Prüfung ist nach EN 13049 in Haltestellung durchzuführen, die Annahmekriterien entsprechen EN 13126-1.

Der Begrenzer muss eingeklinkt bleiben.
Funktion bestimmungsgemäß

Ergebnisse

iO

Ja

Ja

Fallhöhe nach DIN 13049:				
Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5
200 mm	300 mm	450 mm	700 mm	950 mm
---	---	---	---	iO



5.7 Stoßprüfung

Für den zweiten Stoß wurde der identische Probekörper verwendet.
Es wurden keine Einstell- oder Nachstellarbeiten durchgeführt.

Anforderungen

Die festgelegte Prüfung ist anzuwenden, um sicherzustellen, dass der Begrenzer einer mit dem aktiven Fensterflügel zusammenstoßenden Masse (von der Innenseite / durch den Auftraggeber vorgegeben) widersteht.

Die Prüfung ist nach EN 13049 in Haltestellung durchzuführen, die Annahmekriterien entsprechen EN 13126-1.

Der Begrenzer muss eingeklinkt bleiben
Funktion bestimmungsgemäß

Ergebnisse

iO

Ja

Ja

Fallhöhe nach DIN 13049:				
Klasse 1 200 mm	Klasse 2 300 mm	Klasse 3 450 mm	Klasse 4 700 mm	Klasse 5 950 mm
---	---		---	iO

Gesamtbeurteilung

Das geprüfte Element erfüllt die Anforderungen des Prüfauftrags.

Datum der Prüfung: 27.06.2016

Prüfer: Sascha Holz

D- 42551 Velbert, den 14. Juli 2016