

Brandschutztechnische Beurteilung für Österreich zum Prüfbericht Nr. 08092406 vom 17.04.2009

Bericht Nr.: 08092406-2

Datum: 25.11.2009

IBS-KC/am

Auftraggeber:

Helason GmbH.
Hetzendorfer Straße 25
A-1120 Wien

Prüfgegenstand:

Balkenschloss
Type: „Helason ZPV/Slim T30“

Prüfgrundlagen:

ÖNORM EN 1363, Teil 1
ÖNORM EN 1634, Teil 2
ÖNORM B 3850

Feuerschutzprüfung:

28. Jänner 2009

**Klassifizierung für Österreich
iVm Prüfbericht Nr. 08092406**

geeignet zur nachträglichen Montage an
geprüften Feuerschutzabschlüssen nach
ÖNORM B3850 aus Holz- und
Holzplattenwerkstoffen mit der Klassifizierung
T30/R30 und EI30/E30

Ausführender:

Ing. Christian KAISER

Geltungsdauer (Klassifikation):

bis 25. November 2011
in Anlehnung an ÖNORM B 3800, Teil 2

Diese Ergänzung zum Prüfbericht Nr. 08092406 enthält 4 Textseiten.

Die auszugsweise Vervielfältigung des vorliegenden Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung des IBS zulässig.
Auf Grund des BGBl. 468/1992 durch Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit staatlich akkreditiert für
Untersuchungen auf dem Fachgebiet Materialprüfung auf Verhalten gegen Feuereinwirkungen sowie Untersuchungen,
Erprobungen und Materialprüfungen an Geräten und Einrichtungen des vorbeugenden Brandschutzes.



1. Prüfungsgrundlagen

ÖNORM EN 1363, Teil 1:
„Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 1:
Allgemeine Anforderungen“
Ausgabe: 01. Jänner 2000

ÖNORM EN 1634, Teil 2:
„Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore,
Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 2: Charakterisierungsprüfungen zum
Feuerwiderstand von Baubeschlägen“
Ausgabe: 01. Februar 2009

ÖNORM B 3850:
„Feuerschutzabschlüsse – Drehflügeltüren und –tore sowie Pendeltüren
Ein- und zweiflügelige Ausführung“
Ausgabe: 01. Jänner 2006

ÖNORM B 3800, Teil 2:
„Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Bauteile: Begriffsbestimmungen,
Anforderungen, Prüfungen“
Ausgabe: 01. März 1997

Stellungnahme des ONK 227 zum Austausch und Nachrüsten von Schlössern,
Beschlägen und Dichtungen an Feuerschutzabschlüssen (Brandschutztüren) gemäß
ÖNORM B 3850
Stand: 14. November 2007

2. Allgemeines

Die Balkenschlösser der Firma Helason Typ ZPV/SLIM T30 sind Produkte zur
nachträglichen Montage an geprüften Feuerschutzabschlüssen nach ÖNORM
B3850.

Für die Montage des Balkens müssen Durchbrüche für den Profilzylinder und die
Durchgangsschrauben zur Befestigung der Sicherheitsrosette gebohrt werden. Die
Dimensionen dieser Bohrungen sind in der beiliegenden Montageanleitung
beschrieben.

Die Befestigung des Balkens erfolgt mit 8 Stück Holzschrauben an der
Türblattoberfläche und mittels Verschraubung der Sicherheitsrosetten an der
gegenüberliegenden Seite.



Die Schließbleche zur Aufnahme der Stahlriegel werden entweder an der Zarge oder an der angrenzenden Wandkonstruktion befestigt.

3. Beurteilung

Gemäß der Stellungnahme des Normenkomitees ONK 227 zum Austausch und Nachrüsten von Schlössern, Beschlägen und Dichtungen an Feuerschutzabschlüssen (Brandschutztüren) gemäß ÖNORM B 3850 wurde eine Brandprüfung gemäß ÖNORM EN 1634-2 mit den Balkenschlössern ZPV/Slim T30 von beiden Seiten durchgeführt. Der Brandversuch wurde an einem Holztürblatt mit 44 mm Dicke gemäß der Stellungnahme des ONK über 30 Versuchsminuten positiv durchgeführt.

Die Balkenschlösser dürfen an Feuerschutzabschlüssen nach ÖNORM B 3850 mit der Klassifizierung T 30/R 30 und EI30/E30 bestehend aus Holz- und Holzplattenwerkstoffen mit einer Mindestdicke von 44 mm nachgerüstet werden.

Die Montage darf nur durch konzessionierte Fachfirmen gemäß der beiliegenden Montageanleitung erfolgen.

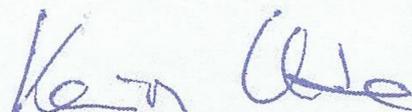
Die Montage der Balkenschlösser auf Fluchttüren ist nicht zulässig.

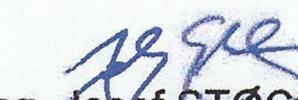
4. Hinweise

Eine Einstufung oder Bewertung nach anderen Prüfbestimmungen oder Verfahren obliegt den jeweilig zuständigen Institutionen (z.B. außerhalb der Republik Österreich).

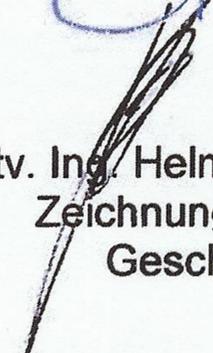
Vorliegender Prüfbericht darf nur in ungekürzter Ausführung verwendet werden.

**IBS-INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND
SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle**


Ing. Christian KAISER
Sachbearbeiter


Ing. Josef STÖCKINGER
Bereichsleiter-Stv. der Prüfstelle


Prok. Dipl.-Ing. Thomas TRAUNER
Zeichnungsberechtigter


Dir. Stv. Ing. Helmut PEHERSTORFER
Zeichnungsberechtigter
Geschäftsführer