



DORMA Austria GmbH
Pebering Strass 22
A- 5301 Eugendorf

ZENTRALE:
A-4017 LINZ, PETZOLDSTRASSE 45-49, POSTFACH 27
TELEFON: 0732/7617-850, FAX: 0732/7617-90

www.ibs-austria.at - office@ibs-austria.at

BANKVERBINDUNGEN:
HYPO OBERÖSTERREICH, KTO.-NR. 00 0021294 4, BLZ 54000
IBAN: AT465400000000212944, SWIFT: OBLAAT2L
OBERBANK LINZ, KTO.-NR. 621-0060/55, BLZ 15000

DVR: 0659959, FN 89116d REGISTERGERICHT LINZ, UID-NR. ATU 23289705

Aktennummer: 00015353,Erg1

Datum: 25.04.2016

Bearbeiter: DI(FH) U. Stöckl / am
DW: 872

Ergänzung zur brandschutztechnischen Beurteilung/Prüfbestätigung,

Aktennummer: 00015353

Brandversuche entsprechend EN 1634, Teil 1, ein- und zweiflügeligen Holz- und Aluminium-Rohrrahmendreh Türen und montiertem Drehflügeltürantrieben der Firma DORMA Austria GmbH

(Typenbezeichnung: „ED 100“, „ED 200“, „ED 200 SFR“, „ED 250 ESR“)

Auf Grund der in den Prüfstellen Warrington Fire Research Centre Ltd., MPA NRW und MPA Braunschweig durchgeführten Brandprüfungen wird bestätigt, dass oben angeführte Drehtürantriebe mit der Typenbezeichnung „ED 100“, „ED 200“, „ED 200 SFR“, „ED 250 ESR“ der Firma DORMA Austria GmbH, Pebering Strass 22, A-5301 Eugendorf die Prüfanforderungen entsprechend EN 1634, Teil 1, erfüllen.

Geprüfte Türelemente

ED 100

Einflügelige Holzdrehtür mit einer Türblattdicke von 53 mm und einer Türblattabmessung von 928 x 2038 mm (B x H)

Die Brandbelastung erfolgte sowohl von der Band- als auch von der Gegenbandseite über einen Zeitraum von 62 Minuten.

Prüfbericht: Warrington Test Report No. 178808

Ausgabedatum: 02.03.2009

ED 200

Einflügelige Holzdrehtür, mit einer Türblattdicke von 52 mm und einer Türblattabmessung von 1010 x 2080 mm (B x H)

Die Brandbelastung erfolgte sowohl von der Band- als auch von der Gegenbandseite über einen Zeitraum von 66 Minuten.

Prüfbericht: Warrington Test Report No. 136878

Ausgabedatum: 25.02.2004



ED 200 SFR

Zweiflügelige Aluminiumrohrrahmendrehtür aus dem Schüco-Profil „Firestop II T90“, mit einer Türblattdicke von 105 mm und einem Durchgangsmaß von 2410 x 2493 mm (B x H)

Die Brandbelastung erfolgte von der Gegenbandseite über einen Zeitraum von 107 Minuten.

Prüfbericht: Nr. 3369/6744-St
Ausgabedatum: 28.06.2004

ED 250 ESR

Zweiflügelige Aluminiumrohrrahmendrehtür aus dem Schüco-Profil „Firestop II T90“

Die Brandbelastung erfolgte von der Bandseite über einen Zeitraum von 93 Minuten.

Prüfbericht: MPA NRW Nr.: 210005557
Ausgabedatum: 12.01.2011

Drehflügeltürantriebe

Gemäß den Angaben des Herstellers, Drehflügeltürantriebe „ED 100“, „ED 200“ und „ED 250“ (elektromechanische Drehflügeltürantriebe mit Scherengestänge für Kopfmontage auf der Schließseite von einflügeligen Türen bzw. mit Gleitschiene für Kopfmontage auf der Öffnungsseite von einflügeligen Türen bzw. in drückender Ausführung auf der Bandgegenseite), wie in den Beilagen des Grunddokumentes vom 27.09.2013 und den Zeichnungsbeilagen beschrieben.

Die Brandversuche wurden entsprechend den Prüfanforderungen der EN 1634, Teil 1 durchgeführt. Durch die Montage der angeführten Drehflügeltürantriebe konnten keine brandschutztechnischen Nachteile während der jeweiligen Brandbelastungszeiten festgestellt werden. Es kann somit bestätigt werden, dass die oben genannten Drehflügeltürantriebe für die Verwendung an Feuerschutztüren geeignet sind.

Für den Einbau des Drehflügeltürantriebes in Feuerschutztüren benötigt der Türhersteller eine Freigabe einer akkreditierten Prüfstelle. Hierzu können gegebenenfalls ergänzende Prüfungen gemäß EN 1634, Teil 1 und/oder EN 1634, Teil 2, erforderlich sein.



Brandschutztechnische Beurteilung

Die elektromechanischen Drehflügelantriebe DORMA „ED 100“, „ED 200“ und „ED 250“ dürfen an zweiflügeligen Türen in Verbindung mit nach DIN EN 1158 geprüften und zertifizierten rein mechanischen Schließfolgereglern (SFR, ESR) verwendet werden.

Geltungsdauer:

Dieses Dokument stellt eine Ergänzung zur Beurteilung Nr. 00015353 vom 27.09.2013 dar und besitzt gemeinsam mit dem Ursprungsdokument eine Gültigkeit bis 27. September 2018. Nach Ablauf dieser Frist kann um Verlängerung der Geltungsdauer angesucht werden, sofern sich die Anforderungen dem Stand der Technik folgend nicht vorzeitig ändern.

**IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK
UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle**

DI (FH) Ulrich STÖCKL, MSc
Techniker

Ing. Josef STOCKINGER
Zeichnungsberechtigter

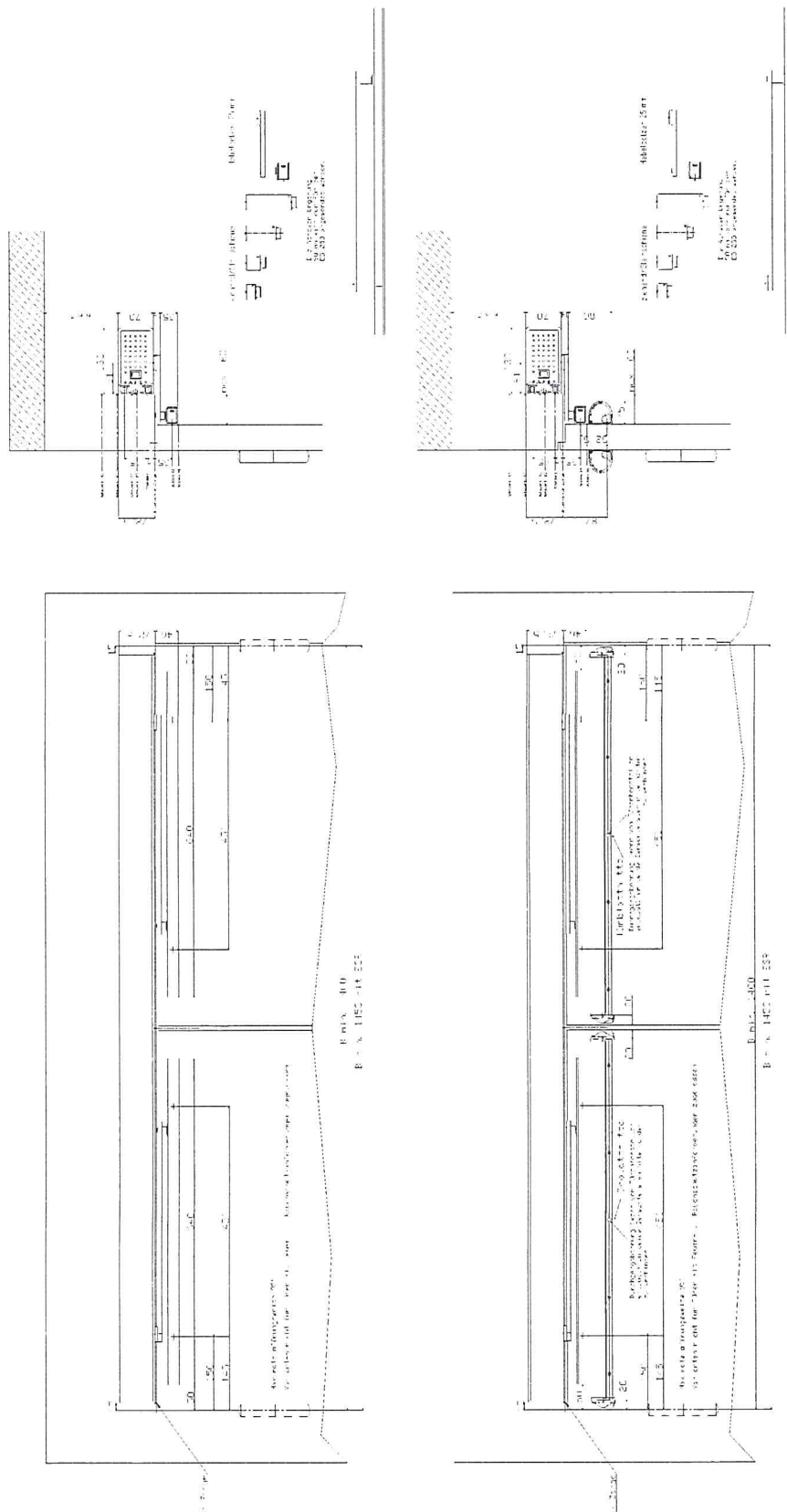
Dipl.-Ing. (FH) Markus EICHHORN-GRUBER, MBA
Bereichsleiter der Prüfstelle

Beilagen:

Zusätzliche Konstruktionszeichnungen (3 Seiten)



Ansicht DORMA ED 200 ED 250 2 in 9, Verklebung professionell, Zertifikatsnummer IBS / 01 2015







Ansicht_Vorlageplan_DORMA_221100_200_22_F_2_Vorlageplan_Drehfluegelantrieb_200-250_IBS-4021.docx

