

PLANET GDZ AG
Eigentalstrasse 7
CH 8309 NÜRENSDORF

Schreiben **17934/2009**

Unsere Zeichen: (3754/688/09)-Mp
Kunden-Nr.: 8425
Sachbearbeiter: Herr Mühlporfte
Abteilung: BS
Kontakt: 0531-391-5909
j.muehlporfte@ibmb.tu-bs.de

Ihre Zeichen: Herr Schaar
Ihre Nachricht vom: 04.08.2009

Datum: 24.09.2009

Suitability of the Planet Drop-down seals for use in fire-resistance and smoke control doors

Dear Mister Dintheer,

We refer to your e-mail dated from 04/08/09 and inform you that the drop-down seals

- Planet HS FH+RD
- Planet KT FH+RD
- Planet FT FH+RD
- Planet MF FH+RD

are suitable for single- and double-wing doors made of wooden materials or sheet metal constructions of fire resistance classes EI 30, EI 60 and EI 90, tested in compliance to DIN EN 1634-1 : 2009-01.

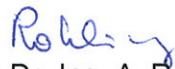
Further on, these drop-down seals are in principle useful for smoke control doors as single- or double-wing doors, tested in compliance to DIN EN 1634-3 : 2002-02.

This statement is made on the basis of the current General Building Code Test Certificate (ABP) Nr. P-1200036.20 and the proof of various positive fire test results according to DIN EN 1634-1 : 2009-01. Successful leakage tests according to DIN EN 1634-3 : 2002-02 have been performed as well.

Dieses Dokument darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Dokumente ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Dieses Dokument wird unabhängig von erteilten bauaufsichtlichen Anerkennungen erstellt und unterliegt nicht der Akkreditierung.

The use of Planet Drop- down seals for fire-resistance and smoke control doors have to be proved in a test according to DIN EN 1634-1 : 2009-01 respectively DIN EN 1634-3 : 2002-02 for each door construction.

Kind regards

i. A. 
ORR Dr.-Ing. A. Rohling
Abteilungsleiterin


i. A.
Dipl.-Ing. J. Mühlforte
Sachbearbeiter