



# PRÜFZEUGNIS

DIN EN 16361:2013-12

## Test Certificate

Nr./ No. 40-7/14

Der Firma

We confirm, that the manufacturer

DORMA Deutschland GmbH

D-58256 Ennepetal

wird bescheinigt, dass sie am  
at the date of

29. April 2014

für das Produkt  
for the product

ST FLEX / FST FLEX

Größe des Probekörpers  
Size of the specimen

B = 5170 mm, H = 3000 mm  
LW = 2500 mm, LH = 2500 mm

Ausführung  
Design

Unterflurführung mit Oberlicht/  
Floor-integrated guide rail with fanlight

folgende Leistungsanforderungen erfüllt hat:  
meets the following performance requirements:

mit der Luftdurchlässigkeit  
nach EN 1026/16361  
with the air permeability according to EN 1026/16361

bezogen auf die Gesamtfläche, Klasse  
relative to the overall area, class

PPD2

bezogen auf die Fugenlänge, Klasse  
relative to the joint length, class

PPD1

Gesamtklassifizierung, Klasse  
Overall classification, class

PPD2

Seite/ Page 1 von/ of 3



# PRÜFZEUGNIS

## Test Certificate

DIN EN 16361:2013-12

Nr./ No. 40-7/14, Seite/ Page 2

mit der Schlagregendichtheit  
nach EN 1027/16361, Klasse  
with the watertightness according to EN 1027/16361, class

4A

mit dem Widerstand gegen Windlast  
nach EN 12211/16361, Klasse  
with the resistance to windload  
according to EN 12211/16361, class

A PPD1 / C PPD0 ( $\leq 100$  Pa)

mit der Stoßfestigkeit nach EN 13049/  
EN 16361, Klasse  
with the resistance to impact according to EN 13049/  
EN 16361, class

5 ISO 22 mm aus VSG 6

5 ISO 22 mm aus ESG 5

mit dem Wärmedurchgangskoeffizient  
nach EN ISO 10077-1 und EN ISO 10077-2  
with the thermal transmission coefficient according to  
EN ISO 10077-1 and EN ISO 10077-2

3,8 ISO 22 mm aus VSG 6 UG3,0,  
ISO 22 mm aus ESG 5 UG3,0

6,1 VF44 2 UG5,9



# PRÜFZEUGNIS

## Test Certificate

DIN EN 16361:2013-12

Nr./ No. 40-7/14, Seite/ Page 3

und der Dauerhaftigkeit von Stoßkräften  
(Nutzungssicherheit) gegen Alterung nach  
EN 16005, Klasse

and the durability of impact forces (safety in use)  
against degradation according to EN 16005, class

**PPD3** Übernahme der Prüfergebnisse aus  
Techn. Bericht Nr. 35 152 805 TÜV  
NORD vom 11.12.2014.

Prüfungen und Messungen wurden  
von der Fa. DORMA durchgeführt./

Results taken from technical report no. 35 152 805  
TÜV NORD from 11.12.2014. Tests and  
measurements carried out by DORMA.

(Diese Prüfung ist nicht in dem Akkreditierungsumfang des PIV enthalten.)  
(PIV is not accredited for this test.)

Diesem Prüfzeugnis liegt die Prüfung 40-7/14 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde.  
Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und /oder das  
geprüfte Produkt nicht ändern.

This certificate is based on the evaluation of test 40-7/14 by PIV.  
The validity of the test certificate will persist as long as the testing-base and the products are not changed.

D-42551 Velbert, den 20. Februar/ February 2015

R. Ehle, Dipl.-Ing.  
Institutsleiter/  
Director of Institute



G. Röhling, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüftechnik/  
Testing Technology

Dies ist eine Urkundenseite.

Teilweise Veröffentlichung oder veränderte Wiedergabe ist untersagt. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.  
This is a document page. Partly publications or changes are forbidden. Disregard means document forgery.