



PRÜFZEUGNIS

DIN EN 16361:2013-12

Test Certificate

Nr./ No. 40-6/14

Der Firma

We confirm, that the manufacturer

DORMA Deutschland GmbH

D-58256 Ennepetal

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

05. Mai/ May 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

Oberflurführung mit Oberlicht/
Surface-mounted 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 ohne Bodenschlösser/
without floor locks

PPD2 mit Bodenschlössern/
with floor locks

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

PPD0 ohne Bodenschlösser/
without floor locks

PPD1 mit Bodenschlössern/
with floor locks

Gesamtklassifizierung, Klasse
Overall classification, class

PPD1 ohne Bodenschlösser/
without floor locks

PPD2 mit Bodenschlössern/
with floor locks

Seite/ Page 1 von/ of 3



PRÜFZEUGNIS

Test Certificate

DIN EN 16361:2013-12

Nr./ No. 40-6/14, Seite/ Page 2

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

E250 ohne Bodenschlösser/
without floor locks

E250 mit Bodenschlössern/
with floor locks

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

A PPD1 / B PPD0 (≤ 100 Pa)
ohne Bodenschlösser/
without floor locks

A PPD1 / C PPD0 (≤ 100 Pa)
mit Bodenschlössern/
with floor locks

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 mit / ohne
Bodenschlösser
with or without floor locks

5 ISO 22 mm aus ESG 5 mit / ohne
Bodenschlösser
with or without floor locks

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. **40-6/14**, 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 40-6/14 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 40-6/14 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.