

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Tore / industrial doors

Produkt
product

Industrie-Sectionaltore nach EN 13241-1
industrial sectional doors according EN 13241-1

Typen
types

**Baureihe 40: SPU, DPU, ASP, APU, TAP, ASR,
ALR, ALR Vitraplan, ALS, TAR**

Antrieb
drive

**WA 400 mit A/B 435, A/B 440, A/B 445 und A/B 460, WA 400 FU mit B 460 FU,
WA 400 M mit A/B 435, A/B 445 und A/B 460, WA 400 M-FU mit B 460 FU,
ITO 400 mit A/B 435, A/B 445 und A/B 460, ITO 400 FU mit B 460 FU,
WA 400-Ex und WAM 400-Ex mit A/B 445-Ex und A/B 460-Ex,
GFA-Antriebe S 75 und S 140 mit A 445R und A 460R,
SupraMatic H 2 und HD**

Hersteller
manufacturer

**Hörmann KG VKG,
Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen**



Produktionsstandort
production site

**Hörmann KG Brockhagen,
Horststraße 17, 33803 Steinhagen**

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Tore den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Tore (QM317 : 2005) entsprechen.

Grundlagen sind durch eine notifizierte Stelle eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften nach EN 13241-1 : 2004, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 3 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Tore gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

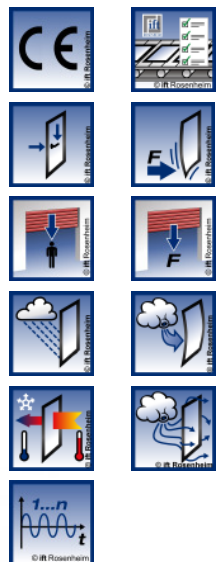
The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the ift-certification scheme for gates (QM317 : 2005).

Basis of the certificate are a notified body has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product according EN 13241-1 : 2004, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the plants mentioned.

The certificate is valid for a period of 3 years. Award of the certificate is tied to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorised to affix the "ift-certified"-mark to the gates according to the "ift Rules for use of the "ift-certified"-mark.



Christian Kehrer

Christian Kehrer

Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Ulrich Sieberath

Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director

Rosenheim
29.10.10

Vertrag-Nr. / Contract No.: 249 7031727

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 249 7031727-2-1

ift-Produktpass / ift product passport: 200 7031727-2-1 vom/dated 30.09.10

Gültig bis / Valid: 28. Oktober 2013



ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
Germany




DAP-ZE-2288.00



DAP-ZE-2288.00

**Legende der Leistungseigenschaften gemäß ift-Zertifizierungsprogramm
für Tore auf Basis der Produktnorm EN 13241-1 : 2004**
legend of requirements based on EN 13241-1 : 2004
according ift-certification scheme for industrial doors

Nr. No.	Symbol	Eigenschaft der EN 13421-1 Requirements of EN 13421-1	Prüfnorm / Grundlage Standard / basis
4.2.2		Kraft für Handbetätigung <i>Force for manual operation</i>	EN 12605
4.2.3		Mechanische Festigkeit <i>Mechanical strength</i>	EN 12605
4.2.5		Geometrie von Verglasungsbauteilen <i>Geometrie of glazing/glass components</i>	EN 12605
4.2.8		Sicheres Öffnen <i>Safe openings</i>	EN 12605
4.2.9		Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Stand der Technik Best available technology
4.3.3		Betriebskräfte <i>Operating forces</i>	EN 12445
4.4.2		Wasserdichtheit <i>Watertightness</i>	EN 12489
4.4.3		Widerstand gegen Windlast <i>Resistance to wind load</i>	ENV 12444
4.4.4		Geräusch <i>Noise</i>	EN ISO 140-3
4.4.5		Wärmewiderstand <i>Thermal resistance</i>	EN 12428
4.4.6		Luftdurchlässigkeit <i>Air permeability</i>	EN 12427
4.4.7		Dauerhaftigkeit <i>Durability</i>	EN 12605