ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY

ZERTIFIZIERT
CERTIFIED

Tore / *industrial/garage doors*

Produkt *product*	**Garagen-Schwingtore nach EN 13241-1** ***Up-and-over doors according to EN 13241-1***
Typen *types*	**EcoStar, GSL**
Antrieb *drive*	**Liftronic 500, Liftronic 700, Liftronic 800**
Hersteller *manufacturer*	**Hörmann KG VKG** Upheider Weg 94 - 98, D 33803 Steinhagen
Produktionsstandort *production site*	Hörmann KG Amshausen Upheider Weg 94-98, D 33803 Steinhagen

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Tore den Anforderungen des **ift**-Zertifizierungsprogramms für Tore (QM317:2013) entsprechen.
Grundlagen sind durch eine notifizierte Stelle eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften nach EN 13241-1:2003+A1:2011, 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.

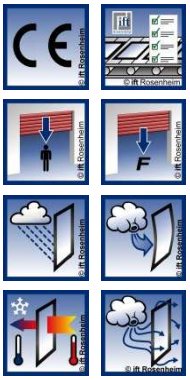
The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the **ift**-certification scheme for gates (QM317:2013).

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: 2003+A1:2011, 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.



Rosenheim
01. Oktober 2016

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

Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / *Contract No.*:	**249 7031595**	Zertifikat-Nr. / *Certificate No.*:	**249 7031595-3-6**
ift-Produktpass / **ift** product passport:	**16-001293-PR01** in aktueller Fassung	Gültig bis / *Valid:*	**30. September 2019**

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body **0757**
PÜZ-Stelle: **BAY 18**

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

Legende der Leistungseigenschaften gemäß **ift**-Zertifizierungsprogramm für Tore auf Basis der Produktnorm EN 13241-1:2003+A1:2011

legend of requirements based on EN 13241-1:2003+A1:2011 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 *Force for manual operation*	EN 12605
4.2.3		Mechanische Festigkeit *Mechanical strength*	EN 12605
4.2.5		Geometrie von Verglasungsbauteilen *Geometrie of glazing/glass components*	EN 12605
4.2.8		Sicheres Öffnen *Safe openings*	EN 12605
4.2.9		Gefährliche Substanzen *Dangerous substances*	Stand der Technik Best available technology
4.3.3		Betriebskräfte *Operating forces*	EN 12445
4.4.2		Wasserdichtheit *Watertightness*	EN 12489
4.4.3		Widerstand gegen Windlast *Resistance to wind load*	ENV 12444
4.4.4		Geräusch *Noise*	EN ISO 140-3
4.4.5		Wärmewiderstand *Thermal resistance*	EN 12428
4.4.6		Luftdurchlässigkeit *Air permeability*	EN 12427
4.4.7		Dauerhaftigkeit *Durability*	EN 12605