



## Tore / industrial/garage doors

**Produkt** Sammelgaragentore / Collective garage doors nach EN 13241-1 product Sammelgaragentore / Collective garage doors according to EN 13241-1

**Typen** ET 500, ST 500 types

**Antrieb** SupraMatic H2, SupraMatic T, ITO 400, ITO 400 FU drive

Hörmann KG VKG Hersteller manufacturer Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen

**Produktionsstandort** Hörmann Legnica Sp. z o.o., production site Osła 1C, PL 59-706 Gromadka

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Tore den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Tore (QM317:2013)

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 Standor-

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 iftcertification 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 evi-

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

Ulrich Steberath Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle Instituts leiter Head of ift Certification and Surveillance Body Director of

Vertrag-Nr. / Contract No.: 249 8001916 Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 249 8001916-1-4

ift-Produktpass / ift product 200 7031595-3-2 vom/dated Gültig bis / Valid: 30. September 2016

18.10.13 passport:



Rosenheim

23. Oktober 2013



## 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.	Symbol	Eigenschaft der EN 13421-1 Requirements of EN 13421-1	Prüfnorm / Grundlage Standard / basis
4.2.2	-9	Kraft für Handbetätigung Force for manual operation	EN 12605
4.2.3	<b>E</b>	Mechanische Festigkeit  Mechanical strength	EN 12605
4.2.5	40	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	<b>*</b>	Betriebskräfte Operating forces	EN 12445
4.4.2		Wasserdichtheit Watertightness	EN 12489
4.4.3	30	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	<del>  •••••</del>	Dauerhaftigkeit  Durability	EN 12605