

LGA - Qualitäts - Zertifikat

LGA-Quality-Certificate



Genehmigungsinhaber

License Holder

Hawa AG
Untere Fischbachstr. 4
8932 Mettmenstetten
Schweiz

Zertifiziertes Produkt (umseitig näher bezeichnet)

Certified Product (specified overleaf)

Dreh-Einschiebebeschlag
HAWA-Concepta 25/30/40/50

Prüfzeichen *Test Mark*



LGA-Qualitäts-Zertifikats-Nr.:
LGA-Quality-Certificate No.

LI 60106919 0001

Untersuchungsbericht-Nr.:
Test Report No.

21244668 001

Geprüft nach *Tested acc. to*

DIN EN 15570/08.08

DIN EN 15706/08.09

2 PFG Q2250/11.12

Datum *Date* 03.02.2016

Zertifizierungsstelle *Certification Body*

A. Henning

Andre Henning



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulations.

Das Produkt entspricht o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.

The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail: cert-validity@de.tuv.com <http://www.tuv.com/safety>

Genehmigungsinhaber License Holder

Hawa AG
Untere Fischbachstr. 4
8932 Mettmenstetten
Schweiz

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Hawa AG
Untere Fischbachstr. 4
8932 Mettmenstetten
Schweiz

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
-------------------------------------	------------------------------------	---

0010--21244668 001

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) <i>Certified Product (Product Identification)</i>	Lizenzentgelte - Einheit <i>License Fee - Unit</i>
---	--

Beschlag

Dreh-Einschiebebeschlag
HAWA-Concepta 25/30/40/50

10

Festigkeit, Funktionalität, Anforderungen nach 2 PFG-Q 2250
Sicherheitstechnische DIN EN 15706 Prüfstufe 3 und
Eigenschaften DIN EN 15570 Prüfstufe 2
erfüllt
Korrosionsprüfung erfüllt

Türgewicht 25kg; 30kg; 40kg; 50kg

Systemeigenschaften Dämpfung in der
Einschiebefunktion;
mit Dämpfung beim Herausziehen

Qualitätssicherheit Fremd- und Eigenüberwachung

Ersetzt Zertifikat LI 60035544_0001

10

ANLAGE APPENDIX: 1; Seite/page 1-1

Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate

Blatt / Page

LI 60106919

0001

Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010-- 21244668_001

03.02.2016

Klasseneinteilung nach DIN EN 15706 : 2009

Überlastprüfungen	Einheit	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Anschlagprüfung, Öffnen, m ₂	kg	2	3	4
Aushebeprüfung	N	150	200	250
Statische Belastungsprüfung	N	150	200	250

Funktionsprüfungen	Einheit	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Erste Anschlagprüfung (Öffnen/ Schließen), m ₂	kg	2	2	2
Dauerhaltbarkeit	Zyklen	10 000	20 000	40 000
Zweite Anschlagprüfung (Öffnen/ Schließen), m ₂	kg	2	2	2

Klasseneinteilung nach DIN EN 15570 : 2008

Überlastprüfungen	Einheit	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Vertikale statische Überlast	kg	-	20	30
Horizontale statische Überlast	N	-	60	80

Funktionsprüfungen	Einheit	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Vertikale statische Belastung	kg	10	15	20
Horizontale statische Belastung	N	25	30	40
Anschlagprüfung m ₂	kg	2	3	4
Zusätzliche Anschlagprüfung für Türen mit Dämpfung m ₃	kg	min. 1, max. 2	min. 1, max. 2	min. 1, max. 2
Dauerhaltbarkeit	Zyklen	20 000	40 000	80 000





TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Qualitäts-Zertifikat



Die TÜV Rheinland LGA Products GmbH

bestätigt hiermit, dass die Firma

Hawa AG
8932 Mettmensstetten / SCHWEIZ

ihr Produkt

Scharnier
HAWA-Concepta 25/30/50

im Rahmen eines Überwachungsvertrages prüft und permanent überwachen lässt.

Qualitätsmerkmale	Daten / Fakten
Festigkeit und Funktionalität	DIN EN 15570 und LGA- Richtlinie
Dauerhaltbarkeit des Scharniers ohne Dämpfung	40 000 Zyklen (Stufe 2)
Dauerhaltbarkeit des Scharniers mit Dämpfung	80 000 Zyklen (Stufe 3)
Qualitätssicherung	Fremd- und Eigenüberwachung

Nürnberg, 13.12.2010

Qualitäts-Zertifikat-Nr.: 60035551
TRLP-Untersuchungsbericht Nr.: 21156037


Dipl.-Ing. (FH) R. Heym
Zertifizierungsstelle



Klasseneinteilung nach DIN EN 15570 : 2008

Überlastprüfungen	Einheit	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Vertikale statische Überlast	kg	-	20	30
Horizontale statische Überlast	N	-	60	80

Funktionsprüfungen	Einheit	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Vertikale statische Belastung	kg	10	15	20
Horizontale statische Belastung	N	25	30	40
Anschlagprüfung m ₂	kg	2	3	4
Zusätzliche Anschlagprüfung für Türen mit Dämpfung m ₃	kg	min. 1, max. 2	min. 1, max. 2	min. 1, max. 2
Dauerhaltbarkeit	Zyklen	20 000	40 000	80 000