

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Dichtungen und Dichtungsprofile / Gaskets and weatherstrippings

Produktfamilien
product families

Dichtungen und Dichtungsprofile
gaskets and weatherstrippings

Material
material

Q-Lon *

Einsatzbereich
field of application

Flügelalzichtung in Fenster und Außentüren gemäß EN 14351-1
sash rebate gasket for windows and pedestrian doorsets according EN 14351-1

Hersteller
manufacturer

SCHLEGEL GERMANY GMBH

Bredowstr. 33, D 22113 Hamburg

Produktionsstandort
production site

SCHLEGEL GERMANY GMBH

Bredowstr. 33, D 22113 Hamburg



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Dichtungen und Dichtungsprofile den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Dichtungen und Dichtungsprofile (QM338 : 2013) entsprechen.

Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien unter Berücksichtigung der Materialgruppen der aufgeführten Dichtungen, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 12365 : 2003, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers, eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten sowie eine jährliche Stichprobenprüfung im ift-Labor.

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 Dichtungen und Dichtungsprofile gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

- 1: Übersicht der Produktfamilien
- 2: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the gaskets and weatherstrippings mentioned fulfils the requirements of the ift-certification scheme for gaskets and weatherstrippings (QM338 : 2013).

Basis of the certificate are the product families under consideration of the groups of material listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 12365: 2003, factory production control by the manufacturer, third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the plants mentioned and an annually sampling test at the ift laboratory.

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 gaskets and weatherstrippings according to the ift rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 Annexes:

- 1: List of product families
- 2: Interchangeability as per EN 14351-1

**Dauerhaftigkeit/
durability**



EN 12365

Wirkungsbereich/
working range
Klasse 3

Schließdruck/
compression force
Klasse 5

Einsatztemperaturbereich/
working temperature range
Klasse 2

Rosenheim
29. April 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.: **593 7017744**

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: **593 7017744-2-2**

Prüfbericht-Nr. / Test Report No.: **12-001794-PR02 vom/dated 10.04.13**

Gültig bis / Valid: **28. April 2019**

In der Zertifizierung enthaltene Dichtungsprofile für Fenster und Außentüren
Product families for windows and pedestrian doorsets covered by certification

lfd. Nr./ no.	Typ/ type	Material/ material	Klassifizierung nach EN 12365 classification according EN 12365		
			Klasse/ class	Wirkungsbereich/ working range	Labor/ laboratory
1	QL 3034	Q-Lon *	W36276	W _r = 2,9 mm	Schlegel
2	QL 3054	Q-Lon *	W25266	W _r = 1,5 mm	Schlegel
3	QL 3070	Q-Lon *	W26266	W _r = 1,8 mm	Schlegel
4	QL 3097	Q-Lon *	W35266	W _r = 3,0 mm	Schlegel
5	QL 3053	Q-Lon *	W35265	W _r = 2,5 mm	Schlegel
6	QL 3103	Q-Lon *	W35266	W _r = 3,0 mm	Schlegel
7	QL 3021	Q-Lon *	W35565	W _r = 4,4 mm	Schlegel
8	QL 3062	Q-Lon *	W35265	W _r = 3,7 mm	Schlegel
9	QL 3063	Q-Lon *	W35265	W _r = 3,7 mm	Schlegel
10	QL 3064	Q-Lon *	W36276	W _r = 2,5 mm	Schlegel
11	QL 3067	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,5 mm	Schlegel
12	QL 3111	Q-Lon *	W25266	W _r = 2,0 mm	Schlegel
13	QL 3123	Q-Lon *	W35266	W _r = 2,9 mm	Schlegel
14	QL 3109	Q-Lon *	W44244	W _r = 5,5 mm	Schlegel
15	QL 3130	Q-Lon *	W34266	W _r = 2,5 mm	Schlegel
16	QL 3130	Q-Lon *	W24266	W _r = 1,5 mm	Schlegel
17	QL 3076	Q-Lon *	W34265	W _r = 2,5 mm	Schlegel
18	QL 3078	Q-Lon *	W33265	W _r = 4,0 mm	Schlegel
19	QL 3082	Q-Lon *	W35275	W _r = 2,6 mm	Schlegel
20	QL 3091	Q-Lon *	W44265	W _r = 4,8 mm	Schlegel
21	QL 3094	Q-Lon *	W32265	W _r = 3,0 mm	Schlegel
22	QL 3095	Q-Lon *	W32275	W _r = 3,0 mm	Schlegel
23	QL 3096	Q-Lon *	W33265	W _r = 3,0 mm	Schlegel
24	QL 3104	Q-Lon *	W44275	W _r = 4,9 mm	Schlegel
25	QL 3118	Q-Lon *	W32275	W _r = 4,0 mm	Schlegel
26	QL 3120	Q-Lon *	W33265	W _r = 4,0 mm	Schlegel
27	QL 3005 / AQ 63	Q-Lon *	W35265	W _r = 2,1 mm	Schlegel
28	QL 3013 / AQ 48	Q-Lon *	W15275	W _r = 0,9 mm	Schlegel
29	QL 3128	Q-Lon *	W32265	W _r = 4,0 mm	Schlegel
30	QL 3141	Q-Lon *	W35255	W _r = 3,0 mm	Schlegel
31	QL 3141	Q-Lon *	W24255	W _r = 2,0 mm	Schlegel
32	QL 3143	Q-Lon *	W26275	W _r = 2,0 mm	Schlegel
33	QL 3147	Q-Lon *	W34265	W _r = 2,5 mm	Schlegel
34	QL 5570	Q-Lon *	W24265	W _r = 2,0 mm	Schlegel
35	QL 9489	Q-Lon *	W36265	W _r = 2,4 mm	Schlegel

Ifd. Nr./ no.	Typ/ type	Material/ material	Klassifizierung nach EN 12365 classification according EN 12365		
			Klasse/ class	Wirkungsbereich/ working range	Labor/ laboratory
36	QL 9646	Q-Lon *	W35275	W _r = 2,4 mm	Schlegel
37	QL 3056	Q-Lon *	W34275	W _r = 4,0 mm	Schlegel
38	QL 3059	Q-Lon *	W33265	W _r = 3,0 mm	Schlegel
39	QL 3068	Q-Lon *	W35275	W _r = 3,0 mm	Schlegel
40	QL 3072	Q-Lon *	W24265	W _r = 1,3 mm	Schlegel
41	QL 3073	Q-Lon *	W44275	W _r = 4,4 mm	Schlegel

Die technische Dokumentation des Dichtungsherstellers ist zu beachten.

Observe technical documents of gaskets and weatherstrippings manufacturer.

**Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten,
Dichtungen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006-07**

**Notes on interchangeability of gaskets and weatherstrippings to building components assessed
according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006-07**

Nr no	Eigenschaft characteristics	Regel rule	Austauschbarkeit interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	kein Einfluss	ja
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	nicht vorhanden	ja
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	Mindestens Klasse E nach EN 13501-1 oder B2 nach DIN 4102-2	ja, Klasse gleich oder besser
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	nicht vorhanden	ja
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand*; Prüfformat 1,23 m x 1,48 m (Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	nicht vorhanden	ja
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	kein Einfluss	ja
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	kein Einfluss	ja
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	vgl. Messung nach EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637 durch not. Stelle gemäß EG-Konformitätszertifikat	Ja, Werte gleich oder besser
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13	ja
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13	ja
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	kein Einfluss	ja
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand*; Prüfformat 1,23 m x 1,48 m (Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel Prüfformat 1,23 m x 1,48 m (Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder geringer
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	kein Einfluss	ja
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	kein Einfluss	ja
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	Unter Berücksichtigung des EG- Konformitätszertifikats	ja
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	Unter Berücksichtigung des EG- Konformitätszertifikats	ja
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	kein Einfluss	Ja, unter Einhaltung der Zyklenzahl
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	kein Einfluss	ja
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	kein Einfluss	ja