

Produkt-Zertifikat



ROPACO-Jalousien im Isolierglas

Nachweis der Gebrauchstauglichkeit zur Verwendung im Scheibenzwischenraum

Leistungsmerkmale / Nachweise

Prüfung	Norm / Richtlinie	Beschreibung	Prüfbericht-Nr.	Prüfstelle
Dauerfunktion	ift Richtlinie VE-07/1 ift Richtlinie VE-07/2	Nachweis der Gebrauchstauglichkeit von Mehrscheiben- isolierglas (MIG) mit integrierten beweglichen Einbauten	509 28611/2 508 36765	ift ift
Feuchtigkeits- aufnahme	EN 1279-2	Langzeitprüfverfahren bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme	B 07 1236	MPA
Gasverlustrate	DIN EN 1279-3	Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Gasverlustrate u. Grenzabw. für die Gaskonzentration	601 41022	ift
Foggingfreiheit	EN 1279-6, Anhang C	Glas im Bauwesen, Mehrscheiben-Isolierglas Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und Auditprüfungen	601 28091/1	ift
Foggingfreiheit	EN 1279-6, Anhang C mit erhöhten Temperaturen (ca.84°C)	Glas im Bauwesen, Mehrscheiben-Isolierglas Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und Auditprüfungen	601 28091/2	ift
Wärmedurch- gangskoeffizient (U-Wert)	EN 673	Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurch- gangskoeffizienten (U-Wert) - Berechnungsverfahren	421 27225/1	ift
Wärmedurch- gangskoeffizient (U-Wert)	EN 674	Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wäremedurch- gangskoeffizienten (U-Wert) - Verfahren mit Plattengerät	401 27228/1	ift
Gesamtenergie- durchlassgrad (g-Wert) u. Licht- transmissionsgrad	EN 410	Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen	410 27224/1 und 410 27224/2	ift ift
Schalldämm-Maß (Rw-Wert)	EN 20140-3	Akustik-Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 3: Messung der Luftschall- dämmung von Bauteilen in Prüfständen	163 28061/1	ift
Schalldämm-Maß (Rw-Wert)	EN ISO 717-1	Akustik-Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung	163 28061/1	ift
Brandschutz EW 30	EN 13501-2	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2	09-V-233	Efectis
Temperatur- wechselperfugung	-----	Untersuchung des Verschleißverhaltens von Sonnen- schutzanlagen im Isolierglas infolge Temperatur- schwankungen und unterschiedlicher Bedienzyklen	B 63/3	IMA Dresden/ WAREMA
Langzeittest / Dauerfunktion	-----	Untersuchung der Standfestigkeit des Gesamtsystems sowie aller Einzelkomponenten zur Überprüfung der Produktqualität	Laufende Kontrolle	Prüflabor / WAREMA / R&R

ROPACO-Richtlinien

Richtlinie	Inhalt
Verarbeitungsrichtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität	Definition der Qualitätsmerkmale wie Visitierung, Maßtoleranzen, Formtoleranzen, Lamellenschluss, Schieflauf etc. sind hierin numerisch vorgegeben
Verarbeitungsrichtlinie Einbau im Isolierglas	Anleitung zum fachgerechten Einbau von ROPACO Jalousien im Scheibenzwischenraum. Durch die Einhaltung dieser Hinweise beim Einbau im Isolierglas wird die sichere Funktion der Jalousien gewährleistet.
Verarbeitungsrichtlinie Verglasung in Fenster, Türen und Fassaden	Richtlinie für eine technisch und bauphysikalisch einwandfreie Verglasung mit im Scheibenzwischen- raum integrierten ROPACO Jalousien. Sie ist Voraussetzung zur Erreichung und Erhaltung der typgerechten Funktion.