

Оконные и дверные технологии

Новая фурнитура Roto GT



Простое и экономичное решение фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных створок, отвечающее стандартам качества ROTO и всем основным требованиям оконным технологиям. Уникальная функция „TurnPlus“ для поворотных створок обеспечит регулируемое комфортное проветривание помещения в любое время года.

ООО „РОТО ФРАНК“
142407, М.О., Ногинский район
территория „Ногинск-Технопарк“, д. 20
Телефон +7 495 287-35-20
Факс +7 495 287-35-21
www.rotor.ru

Fraunhofer Institut Bauphysik

Prüfbericht P17-280/2007

Dauerfunktionstest an Fensterbeschlag bei Temperaturen zwischen -30 °C und +60 °C

Auftraggeber: ROTO FRANK AG
Stuttgarter Straße 145-149
70371 Leinfelden-Echterdingen

Probekörper: Fenster mit Fensterprofil Vokaplast Topline AD 13 mit „JIT“ Beschlagsystem, Kunststoffteile aus Polyamid PA 6, GF 30, Typ MN

Probeneinstrahlung: Durch Auftraggeber geliefert am 24.09.2007

Prüfgerät: Beschlagsprüfanlage Dreh-Kipp, Öffnungswinkel gemäß DIN 68771, Beuchleuchtung: 0,5 m/s (Anlegerflügeldecke)

Angaben zum Fenster:

Länge	mm	14275
Breite	mm	1325
Flügelhöhe	mm	1300
Flügelbreite	mm	1300
Masse	kg	65

Dauerfunktionstestprüfung Flügelöffnung Dreh-Kipp:

Umgebungstemperatur des Probekörpers °C	Zyklen	Summe Zyklen	Zyklus-Dauer
20	2000	2000	8
60	1500	3500	8
20	1500	5000	8
-30	2000	7000	8
20	1500	8500	8
60	1500	10000	8
20	1500	11500	8
-30	2000	13500	8
20	1500	15000	8

Prüfungsergebnis: Fenster am Ende der Prüfungen auf Funktionstauglichkeit (Beschlagteile) konstanten am Flügel und Beschlagsystem nach 2000 Prüfungszyklen.
Prüfzeitraum: 41. bis 42. NOV 2007

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Dieses Protokoll besteht aus 7 Seiten Text und 1 Bild.

Stuttgart, den 13. Dezember 2007/MD

Dr. Ingrid Elisabeth Zippert
Prüfungsinstitut für Bauphysik
Fraunhofer IPT
Telefon: +49 (0) 7143 70-300
Telefax: +49 (0) 7143 70-3199
www.de.fraunhofer.de

Dr. Ingrid Elisabeth Zippert
Prüfungsinstitut für Bauphysik
Fraunhofer IPT
Telefon: +49 (0) 7143 70-300
Telefax: +49 (0) 7143 70-3199
www.de.fraunhofer.de

Dr. Ingrid Elisabeth Zippert
Prüfungsinstitut für Bauphysik
Fraunhofer IPT
Telefon: +49 (0) 7143 70-300
Telefax: +49 (0) 7143 70-3199
www.de.fraunhofer.de

Das Ergebnis der Untersuchung nur mit schriftlicher Genehmigung des Hauptprüfingenieur/Prüfungsinstituts genehmigt

Fraunhofer Institut für Bauphysik
Telefon: +49 (0) 7143 70-300
Telefax: +49 (0) 7143 70-3199
www.de.fraunhofer.de

Fraunhofer Institut für Bauphysik
Telefon: +49 (0) 7143 70-300
Telefax: +49 (0) 7143 70-3199
www.de.fraunhofer.de

Fraunhofer Institut für Bauphysik
Telefon: +49 (0) 7143 70-300
Telefax: +49 (0) 7143 70-3199
www.de.fraunhofer.de

Испытанное качество: тест на непрерывный режим работы при температуре от -30 и до +60 °C