

RUFALEX
 Rollladen-Systeme AG
 Industrie Neuhof 11
 CH-3422 Kirchberg BE

Prüfbericht Nr. 309-13/2.1 (Auszug aus Prüfbericht Nr. 309-13/2)

Prüfauftrag: **Ermittlung des Widerstands gegen Hageleinwirkung mit Eiskugeln** nach
 Prüfbestimmung Nr. 2, 2011 VKF, Bern, Schweiz
 Anwendung: Rollladen (Beschusswinkel 45°)

Auftraggeber: RUFALEX, Rollladen-Systeme AG, 3422 Kirchberg

Prüfobjekt: Rollladensystem Typ **RUFALUX bestehend aus Econosafe 37 einwandig**,
 partiell mit eingelegten PMMA-Lichtöffnungen und U-
 förmiger Führungsschiene, Grösse 1600 x 905 mm², Deckbreite 37 mm,
 Höhe 8.3 mm, Blechdicke des Stabes ca. 1.6-2.0 mm

Geprüfte Seite: Vorderseite

Kundenreferenz: H. Rufer

Ihr Auftrag vom: 12. April, 6. Juli 2012, 21. Nov. 2013

Eingang der Prüfobjekte: 19. April, 10. Juli 2012, 29. Nov. 2013

Ausführung der Prüfungen: 19. April, 27. Juli 2012, 5. Dez. 2013

Anzahl Seiten: 11 inklusive Beilagen

Ergebnisse:

Funktion	Behang	Lichtöffnungen
Lichtdurchlässigkeit	-	intakt mit 3 cm EK
Lichtabschirmung	intakt mit 5 cm EK	-
Mechanik	intakt mit 5 cm EK	-
Aussehen	intakt mit 4 cm EK	intakt mit 3 cm EK

Bemerkungen: Dieser Bericht wurde zusätzlich zu Prüfbericht Nr. 231-13/2 erstellt. Er
 umfasst den Behang ohne die Führungsschienen.
 Führungsschienen: siehe FPC-Bericht Nr. 239-12/4

Dübendorf / Aathal, 16. Dezember 2013

Flüeler Polymer Consulting GmbH



P. Flüeler