

PRÜFBERICHT Nr. 05/03-A014-K1 (KURZFASSUNG)

Prüfung eines Vorsatzrollladens mit Sicherheitsausstattung im Vergleich zu einem Rollladen mit Standardausführung im Hinblick auf die Verbesserung der einbruchhemmenden Eigenschaften unter Heranziehung einschlägiger Regelwerke.

Antragsteller Firma ROMA Rolladensysteme GmbH
 Ostpreußenstraße 9, D-89331 Burgau
Bauart Vorsatzrollladen als Linksroller, vernieteter Rollkasten, verstärkte Aluminium-Führungsschiene mit Demontagesicherung, Hochschiebesicherung durch Anbindungsprofil und stranggepresste Aluminiumprofile bei der Welle, Rollpanzer ALUMINO protect aus gerolltem Aluminium mit geschäumtem Kern, verstärkter Endstab.
Produktbezeichnung **RONDO.P und RONDO.XP mit Sicherheitspaket**
PENTO.P und PENTO.XP mit Sicherheitspaket
INTEGO.P und INTEGO.XP mit Sicherheitspaket
QUADRO.P und QUADRO.XP mit Sicherheitspaket
Baugröße Breite x Höhe bis 2200 mm x 2200 mm
Schließzustand geschlossen in Endlage
Prüfaussage Rollläden obiger Bauart mit Sicherheitspaket sind gemäß Prüfbericht Nr. 05/03-A014-B1 vom 08.04.2005 wesentlich widerstandsfähiger gegenüber einem manuellen Angriff eines Gelegenheitstäters ohne Werkzeug als Rollläden obiger Bauart in Standardausführung. Das Hochschieben oder Herausziehen des Rollpanzers ohne Werkzeuge war nicht möglich.

Auszug aus der Prüfung der statischen Belastbarkeiten:

Statischer Belastungspunkt	Belastbarkeit mit Sicherheitspaket	Erhöhung zu Standardausführung
Verbund Führungsschiene-Endstab	≥ 2 kN	bis 200 % *)
Führungsschiene als Einzelbauteil	≥ 3 kN	bis 230 % *)
Herausziehen des Rollpanzers	> 275 N	> 700 %
Hochschieben des Rollpanzers	> 900 N	ca. 200 % *)

*) Abhängig vom Angriffspunkt

Eine Klassifizierung und Kennzeichnung nach DIN V ENV 1627 : 1999-04 bzw. DIN V ENV 1628 : 1999-04 ist **nicht** möglich.


 Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
 Institutsleiter



08.04.2005


 Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Sachbearbeiter

Die Montageanleitung ist Bestandteil von Prüfbericht Nr. 05/02-A014-B1 vom 08.04.2005 und ist jedem gelieferten Bauelement beizulegen.

PFB
 Lackermannweg 24
 D-83071 Stephanskirchen
 Institutsleiter Rüdiger Müller

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
 Internet <http://www.pfb-rosenheim.de>
 e-mail: info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 537 337
 Steuer-Nr. 156/172/70606