



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

PfB ♦ Lackermannweg 24 ♦ D-83071 Stephanskirchen

VARIOTEC SANDWICHELEMENTE  
GmbH & Co. KG  
Herr Jürgen Eberlein  
Weißmarterstraße 3  
D-92318 Neumarkt /Opf

Fenster · windows  
Rollläden · shutters  
Türen + Tore · doors  
Fassaden · curtain walling  
Baubeschläge · building hardware

13.10.2010 AU

## Erstprüfung (ITT) nach DIN EN 14351-1 von Fenster / Austauschbarkeit von Beschlägen

Sehr geehrter Herr Eberlein,

zu Ihrer obigen Anfrage möchten wir kurz wie folgt Stellung nehmen:

Gemäß Anhang A, Tabelle A.1 der Produktnorm 14351-1 „Fenster und Außentüren...“ können Veränderungen an den Beschlägen zu einer Veränderung der geprüften Leistungseigenschaften führen.

In der Fußnote a dieser Tabelle wird folgendes erläutert:

„Anzahl, Lage, Befestigung; bei **eventuellem Austausch** von Beschlägen:  
Falls es dokumentierte Nachweise nach entsprechenden Beschlagnormen gibt, dass die Leistungseigenschaften der Beschläge denen der ausgetauschten Beschläge entsprechen (angewandt bei der Erstprüfung), **ist eine wiederholte Prüfung** nicht notwendig.“

Sowohl die bei der Erstprüfung Ihrer Fenstersysteme gemäß Prüfzeugnis

Nr. 07/02-A012-Z1 und -A012-Z2 „ENERGYFRAME Passivhausfenster“

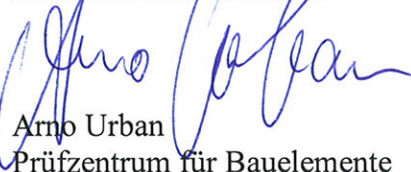
Nr. 07/03-A056-Z1 und -A056-Z2 „ENERGYFRAME EF I, - EF III bzw. ENERGYFRAME DNO I“ angegebenen Beschläge MACO Multi Trend oder ROTO NT als auch die von Ihnen gewünschten alternativen Beschläge G.U UNI-JET und UNI-JET S-Concealed über Eignungsnachweise nach den zutreffenden Normteilen der Beschlagnormreihe DIN EN 13126-1 bis - 17 verfügen.

Nachweise nach QM 328 oder RAL 607/xx sind ebenfalls geeignet, weil die Beschläge gemäß diesen privaten Richtlinien ebenfalls nach Normreihe DIN EN 13126-1 bis - 17 geprüft werden.

Soweit die Art und Lage der Verriegelungspunkte nicht wesentlich geändert wird und Befestigungsart (Anzahl und Größe der Schrauben) beibehalten wird, können Sie **normkonform** die in der Erstprüfung verwendeten Beschlägen gegen mind. gleichwertige alternative Beschläge austauschen.

Für Rückfragen steht Ihnen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Arno Urban  
Prüfzentrum für Bauelemente

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
Lackermannweg 24  
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)  
Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban  
AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28  
www.pfb-rosenheim.de  
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim  
Bankleitzahl 711 500 00  
Kontonummer 500 556 741  
Steuer-Nr. 156/172/13009  
USt-IdNr. DE245353602

