



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

04.05.2011 AW

GUTACHTLICHE STELLUNGNAHME NR. 11/05-A154-G1

Prüfung der Schlagregendichtheit

Prüfung der Bewegungsaufnahme eines Baukörperanschlusses

AuftragsNr.	11/05-A154
Antragsteller	BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG Salzstraße 51 D-74653 Ingelfingen
ursprünglicher Antragsteller	BESMA Beschichtungsmassen GmbH Steinmattenstraße 8 D-79423 Heitersheim
Bauart	Einteilige Kunststoff-Anputzleisten mit integriertem, geschäumtem Silikon-Dichtband (3 mm Schaumklebeband; selbstklebend mit Acrylat-Kleber tesa 4965) und Gewebe zum Anschluss von Kunststoff-Fenstern an WDV-Systeme.
Produktbezeichnung	Anputzleiste LP-Silikon Anputzleiste LP-Silikon-3D
Prüfzeugnis	Nr. 11/05-A154-Z1 Prüfung der Schlagregendichtheit Nr. 11/05-A154-Z2 Prüfung der Bewegungsaufnahme eines Baukörperanschlusses jeweils ausgestellt vom PfB am 04.05.2011
Prüfgrundlagen	PrüfberichtNr. 09/02-A039-B1 PrüfberichtNr. 09/06-A187-B1 ausgestellt vom PfB am 11.03.2009 und am 22.07.2009

Diese Gutachtliche Stellungnahme umfasst 2 Seiten.

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11/05-A154-G1 vom 04.05.2011
BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, D-74653 Ingelfingen

1 Aufgabenstellung

Mit Email vom 11.03.2011 wurde das **PfB** (Prüfzentrum für Bauelemente) über Herrn Krüger von der Firma BESMA beauftragt, eine Gutachtliche Stellungnahme zur Übertragung der Prüfergebnisse und der Klassifizierungen auf die Firma BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG zu erstellen.

2 Auswertung und Aussage

Gemäß o.g. Email werden die Prüfergebnisse der oben genannten Bauart auf die Firma BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG auf der Prüfgrundlage der genannten Prüfberichte gutachtlich übertragen.

Anputzleiste LP-Silikon	Prüfung der Schlagregendichtheit
Anputzleiste LP-Silikon-3D	Prüfung der Bewegungsaufnahme eines Baukörperanschlusses


3 Allgemeines

Diese Gutachtliche Stellungnahme ist nur für den Antragsteller bestimmt und darf weder vollständig noch auszugsweise ohne Zustimmung des Antragstellers sowie des **PfB** veröffentlicht werden. Zur Veröffentlichung dienen

- PrüfzeugnisNr. 11/05-A154-Z1
- PrüfzeugnisNr. 11/05-A154-Z2.

Diese Gutachtliche Stellungnahme wurde in zweifacher Ausfertigung erstellt. Das Original erhält der Antragsteller und eine Kopie verbleibt zur Dokumentation beim **PfB**. Die Gutachtliche Stellungnahme wurde digitalisiert und als PDF-Datei dem Antragsteller übermittelt.

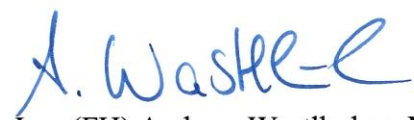
Diese Gutachtliche Stellungnahme wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt. Das **PfB** weist darauf hin, dass es nicht für mögliche Regressansprüche im Zusammenhang mit der Erstellung dieser Gutachtlichen Stellungnahme aufkommt.



Dipl.-Ing. (FH) R. Müller
Institutsleiter



04.05.2011



Dipl.-Ing. (FH) Andreas Wastlhuber, M.Eng.
Prüfingenieur



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PR Ü F Z E U G N I S Nr. 11/05-A154-Z1

Prüfung der Schlagregendichtheit

Antragsteller BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG
Salzstraße 51
D-74653 Ingelfingen

Bauart Einteilige Kunststoff-Anputzleisten mit integriertem, geschäumtem Silikon-Dichtband (selbstklebend mit Acrylat-Kleber tesa 4965) und Gewebe zum Anschluss von Kunststoff-Fenstern an WDV-Systeme.

Produktbezeichnung Anputzleiste **LP-Silikon**

Prüfgrundlage geprüft in Anlehnung an folgende Norm:
DIN EN 1027 : 2000-09 „Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren“

Klassifizierung gemäß Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11/05-A154-G1 vom 04.05.2011:



EN 1027 Schlagregendichtheit kein Wassereintritt bei 1050 Pa


(zum Vergleich: bei Fenstern wäre Klasse E₁₀₅₀ nach DIN EN 12208 erfüllt)

Gültigkeit Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnorm



Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter

04.05.2011



Dipl.-Ing. (FH) Andreas Wastlhuber, M.Eng.
Prüfingenieur

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



Anerkannte Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33

Notified Body
No. 1644



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS Nr. 11/05-A154-Z2

Prüfung der Bewegungsaufnahme eines Baukörperanschlusses

Antragsteller	BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG Salzstraße 51 D-74653 Ingelfingen
Bauart	Einteilige Kunststoff-Anputzleisten mit integriertem, geschäumtem Silikon-Dichtband (3 mm Schaumklebeband; selbstklebend mit Acrylat-Kleber tesa 4965) und Gewebe zum Anschluss von Kunststoff-Fenstern an WDV-Systeme.
Produktbezeichnung	Anputzleiste LP-Silikon-3D
Prüfgrundlage	unter Heranziehung von ift-RICHTLINIE MO-01/1
Prüfergebnis	gemäß Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11/05-A154-G1 vom 04.05.2011:



Dauerhafte Bewegungsaufnahme

in Fensterebene (seitliche Bewegung): ± 5 mm aus Nullstellung heraus;
senkrecht zur Fensterebene (Zug): $+ 3$ mm aus Nullstellung heraus;
→ einsetzbar an Fensterelementen bis zu einer Breite von:

Holzfensterelemente: 20 m (Höhe ≤ 8 m)

Kunststofffensterelemente (PVC): 3 m (Höhe ≤ 3 m)

Aluminiumfensterelemente: 6 m (Höhe ≤ 6 m)

- bei maximalen Oberflächentemperaturen von 80°C

- bei maximalen vorgesetzten Dämmstoffdicken von 200 mm

Gültigkeit

Laufzeit der o.g. Richtlinie

Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter



04.05.2011

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Wastlhuber, M.Eng.
Prüfingenieur

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



Anerkannte Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644