

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 16-002293-PR04 (GAS-E03-11-de-01)

zum Nachweis

Nr. 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01)

vom 19.07.2016

Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen



Auftraggeber	Catnic GmbH Am Leitzelbach 16 74889 Sinsheim Deutschland
Produkt	Anputzdichtleiste
Bezeichnung	Putz-Schutzleiste mit Gewebe; Lippe RAL außen 10 mm, weiß, Art. Nr. 3040 GL, 3140 GL, 3140 EGL/PGL
Leistungsrelevante Produktdetails	Einteilige Anputzdichtleiste aus PVC weiß mit Gewebe und PE-Dichtband weiß, beidseitig selbstklebend, Querschnitt 8 x 3 mm ²
Gegenstand	Übertragung der Ergebnisse der geprüften Schutz-Putzleiste mit Gewebe; Lippe RAL außen, grün, Art. Nr. 3440 A, 3140 GL auf die baugleiche Variante, jedoch mit weißem PE-Dichtband.
Einsatzgebiet	Außenseitig, seitlich und oben schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus weißen PVC-Hohlkammerprofilen mit gleichwertiger Ausführung, wie im Prüfbericht 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) beschrieben.
Besonderheiten	-/-

Grundlagen

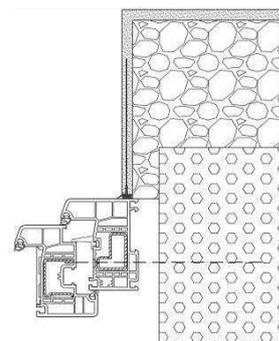
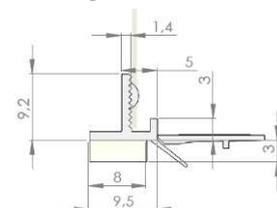
ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01
Baukörperanschluss von Fenstern, Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen, Abschnitt 5, Prüfung Fugeneigenschaften

Prüfbericht 14-000116-PR01 (PB-E03-02-de-01) vom 26.05.2014

16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 19. Juli 2016

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 14-000116-PR03 (GAS-E03-02-de-01) vom 29.7.2014

Darstellung



Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften / beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion..

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Werbung mit ift-Prüfdokumentationen“.

Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 4 Seiten

Ergebnis *)



Schlagregendichtheit bis 600 Pa, im Neuzustand	kein Wassereintritt
Schlagregendichtheit bis 600 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	kein Wassereintritt

*) gutachtlich übertragen

ift Rosenheim

20.07.2016

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 16-002293-PR04 (GAS-E03-11-de-01) vom 20.07.2016
zum Nachweis

Nr. 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 19.07.2016

Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und
Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Blatt 2 von 4



Auftraggeber Catnic GmbH, 74889 Sinsheim, (Deutschland)

1 Auftrag

Der ursprüngliche Auftraggeber beauftragte das ift Rosenheim eine Gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt zu erstellen:

Auf Grundlage der durchgeführten Bauteilprüfung zum Nachweis der Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen, Prüfbericht 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 18. Juli 2016, sollen die Ergebnisse auf die Variante Putz-Schutzleiste mit Gewebe; Lippe RAL außen 10 mm, weiß, Art. Nr. 3040 GL, 3140 GL, 3140 EGL/PGL unter Berücksichtigung der Abweichungen, die nachfolgend in der Tabelle 1 aufgeführt sind, übertragen werden.

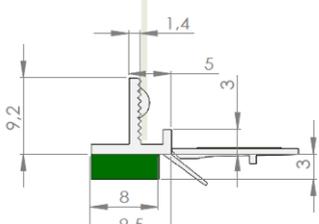
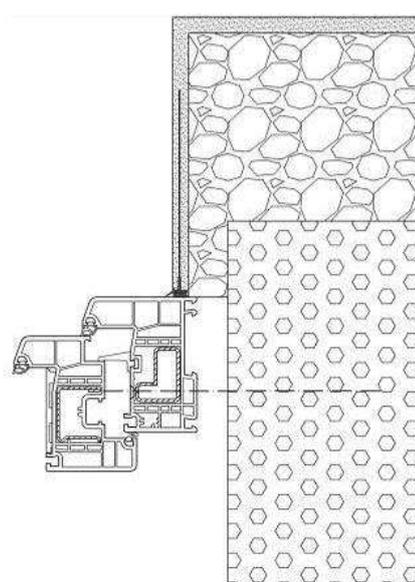
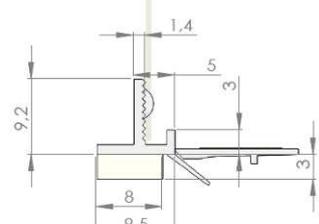
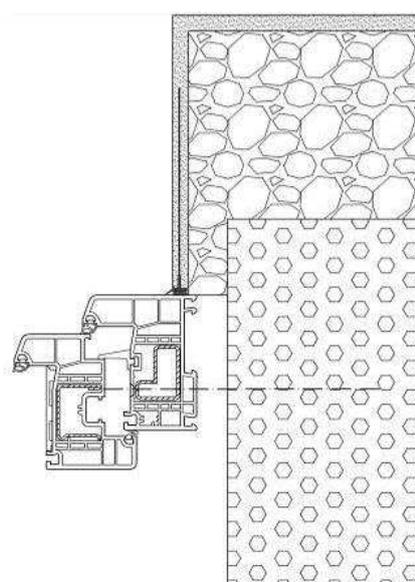
2 Grundlagen zur Beurteilung

Der Beurteilung werden zugrunde gelegt:

- Zeichnungen des ursprünglichen Auftraggebers
- Technische Datenblätter der verwendeten PE-Dichtbänder
- Prüfbericht 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 19. Juli 2016

3 Beurteilung

Tabelle 1 Gegenüberstellung geprüfte Ausführung – gutachtlich zu übertragende Ausführung

Gegenüberstellung geprüfte Ausführung/ Merkmal/ Detail	geprüfte Ausführung Putz-Schutzleiste mit Gewebe; Lip- pe RAL außen 10 mm, grün, Art. Nr. 3440 A, 3140 GL	gutachtlich zu übertragende Ausführung Putz-Schutzleiste mit Gewebe; Lippe RAL außen 10 mm, weiß, Art. Nr. 3040 GL, 3140 GL, 3140 EGL/PGL
	 	 
Abweichung	An der Putz-Schutzleiste mit Gewebe; Lippe RAL außen 10 mm, weiß, Art. Nr. 3040 GL, 3140 GL, 3140 EGL/PGL ist im Gegensatz zur geprüften Ausführung ein weißes PE-Dichtband des gleichen Herstellers ausgeführt.	

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 16-002293-PR04 (GAS-E03-11-de-01) vom 20.07.2016
zum Nachweis

Nr. 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 19.07.2016

Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und
Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Blatt 4 von 4



Auftraggeber Catnic GmbH, 74889 Sinsheim, (Deutschland)

Beurteilung	<p>Die entscheidenden Konstruktionsmerkmale sind identisch, insbesondere sind dies die Profilgebung und Ausführung der PVC-Leiste mit Gewebe und Lippe sowie der Querschnitt des PE-Dichtbandes.</p> <p>Der wesentliche Unterschied liegt im Einsatz eines weißen PE-Dichtbandes mit gleichem Querschnitt. Zu den beiden PE-Dichtbändern wurden die technischen Datenblätter des Herstellers vorgelegt. Das weiße PE-Dichtband weist zum grünen PE-Dichtband mindestens gleichwertige maßgebliche Eigenschaften auf. Eine Veränderung der ermittelten Eigenschaften im Rahmen der Bauteilprüfung, Prüfbericht 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 19. Juli 2016, ist bei ansonsten gleicher Anschlussausbildung zum Blendrahmen nicht zu erwarten.</p>
--------------------	---

4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse zur Bauteilprüfung laut dem Prüfbericht 16-002293-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 19. Juli 2016 führen die unter Punkt 3 beschriebenen Änderungen zu keiner Verschlechterung der im Prüfbericht bestätigten Eigenschaften.

ift Rosenheim
20.07.2016