



PRÜFBERICHT

40-30/14

Auftraggeber und Hersteller	ASG Aluminium und Stahl GmbH Erftr. 79 D-41238 Mönchengladbach
Bezeichnung des Prüfgegenstandes	Fensterbank mit Gleitabschluss GADP40 oder mit Seitenteil FB40 Putz
Prüfauftrag / Prüfgrundlage und Prüfergebnis	Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027/12208 Klasse E1350 Bei der Prüfung wurde angenommen, dass sich ein Staudruck unter der Fensterbank zur Rauminnenseite aufbaut. Die Luftdurchlässigkeit (Simulation undichter Anschluss des Fensters zum Baukörper) ergibt sich durch vier Bohrungen in der Plexiglasscheibe (Messwerte und Prüfaufbau siehe Prüfbericht)
Datum der Prüfung	08. April 2014
Ort der Prüfung	PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert D-42551 Velbert, Wallstr. 41
Datum des Prüfberichtes	25. April 2014
Umfang des Prüfberichtes	1 Seite Deckblatt 19 Seiten Anlagen
Zusatzbedingungen zu diesem Prüfbericht	<ol style="list-style-type: none">1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand3. Der Prüfbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

Unterschrift

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach DIN EN 45011 (PIV CERT)
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach dem Bauproduktengesetz (BauPG)
RAL-Prüfstelle für Schlösser und Beschläge nach RAL-RG/GZ 607 / ff
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (LBO)
Bau-BG-Prüfstelle für Fahrwerkrollen · DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle

R. Ehle, Institutsleiter

Institutsleitung:
Rainer Ehle, Dipl.-Ing.

Es gelten unsere
Geschäftsbedingungen



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11024-01-00



Prüfung der Schlagregendichtheit in Anlehnung an DIN EN 1027

Prüfkörper: Fensterbank mit Gleitabschluss GADP40
oder mit Seitenteil FB40 Putz

Aufbau des Düsengitters: 1 Düsenreihe mit 3 Düsen mit je 2 Liter/Minute

Sprühwinkel der Düsen: 120°

Sprühmethode: A

Prüfergebnisse:

<u>Druck</u>	<u>Zeit</u>	<u>Ergebnis</u>
0 Pa	15 Min	kein Wassereintritt sichtbar
50 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
100 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
150 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
200 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
250 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
300 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
450 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
600 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
750 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
900 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
1050 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
1200 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar
1350 Pa	5 Min	kein Wassereintritt sichtbar

Skizze:

siehe Fotos

Bemerkung:

Bei dem beschriebenen Prüfaufbau war kein Wassereintritt bis einschließlich 1350 Pa feststellbar.

Ergebnis:

Gesamtklassifizierung in Anlehnung an EN 12208 : **Klasse E1350**