
Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Ö. Bucak
an der Hochschule München
Fakultät 02 Bauingenieurwesen / Stahlbau



Karlstraße 6, 80333 München
Tel.: 0049/ (0)89/ 1265- 2611; FAX 0049/ (0)89/ 1265- 2699; email: info@laborsl.de

Bay 27 / NB 1643

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer: P-2012-3076

Gegenstand: linienförmig gelagerte Verglasungen
Bauregelliste A Teil 3 – Ausgabe 2012/1
Bauart nach lfd. Nr. 2.12

Vorgesehener Verwendungszweck: Absturzsicherung nach der Technischen Regel für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV)

Absturzsichernde Kategorie: A, C3, C2

Antragsteller: Wiegand Fensterbau
Feldstraße 10
D – 35116 Hatzfeld-Holzhausen

Ausstellungsdatum: 21.11.2012
Geltungsdauer bis: 20.11.2017

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand nach Landesbauordnung anwendbar.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 8 Seiten.



I. Allgemeine Bestimmungen	3
II. Besondere Bestimmungen.....	3
1 Gegenstand und Anwendungsbereich	3
1.1 Gegenstand.....	3
1.2 Anwendungsbereich.....	3
2 Anforderungen an die Bauart.....	4
2.1 Beschreibung der Konstruktion	4
2.2 Anzuwendende Prüfverfahren.....	5
2.3 Nutzung, Unterhalt und Instandsetzung	5
3 Geltungsbereich und Bestimmungen für die Bemessung	6
3.1 Geltungsbereich	6
3.2 Bemessung	6
4 Übereinstimmungsnachweis	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Produktionskontrolle.....	6
5 Mitgeltende Bestimmungen	7
III. Rechtsgrundlage.....	8
IV. Rechtsbehelfsbelehrung	8



I. Allgemeine Bestimmungen

1. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
2. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
3. Hersteller der Bauart haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den „Besonderen Bestimmungen“, dem Verwender der Bauart Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen.
4. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis „Von der Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten.

II. Besondere Bestimmungen

1 Gegenstand und Anwendungsbereich

1.1 *Gegenstand*

Gegenstand des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses sind die von der Firma Wiegand Fensterbau eingesetzten, allseitig linienförmig gelagerten Verglasungen nach Bauregelliste A Teil 3 – Ausgabe 2012/1.

1.2 *Anwendungsbereich*

Der oben genannte Gegenstand wird gemäß der Technischen Regel für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV) nach **Kategorie A, C3 und C2** eingesetzt.



2 Anforderungen an die Bauart

2.1 Beschreibung der Konstruktion

2.1.1 Auflagerung

Die Isolierverglasungen werden allseitig linienförmig gelagert. Die Vorgaben zur Glaslagerung finden sich in der Beurteilung Nr. **B-2012-3064** sowie im Prüfbericht **2012-3059**.

2.1.2 Verglasung

Glasaufbau 1:

Einscheibensicherheitsglas (ESG)	6,00 mm	Anprall
Scheibenzwischenraum (SZR)	12,00 mm	
Floatglas (Spiegelglas)	4,00 mm	
Polyvinylbutyral-Folie (PVB-Folie)	0,76 mm	
Floatglas (Spiegelglas)	4,00 mm	
Gesamtglasstärke ca.	26,8 mm	

Glasaufbau 2:

Floatglas (Spiegelglas)	4,00 mm	Anprall
Polyvinylbutyral-Folie (PVB-Folie)	0,76 mm	
Floatglas (Spiegelglas)	4,00 mm	
Scheibenzwischenraum (SZR)	12,00 mm	
Einscheibensicherheitsglas (ESG-H)	6,00 mm	
Gesamtglasstärke ca.	26,8 mm	

Glasaufbau 3:

Floatglas (Spiegelglas)	6,00 mm	Anprall
Polyvinylbutyral-Folie (PVB-Folie)	0,76 mm	
Floatglas (Spiegelglas)	6,00 mm	
Scheibenzwischenraum (SZR)	12,00 mm	
Einscheibensicherheitsglas (ESG-H)	8,00 mm	
Gesamtglasstärke ca.	32,8 mm	

