

IFBT GmbH

Hans-Weigel-Str. 2b

04319 Leipzig

Telefon: 0341-652278-0

Telefax: 0341-652278-9

Mail: dr.hoeher@fassade-und-befestigung.de

Test nach ETB-Richtlinie

„Bauteile, die gegen Absturz sichern“ 06-1985

Übereinstimmungsnachweis Nr. 07-152-W-00

vom 27.07.2011

Gegenstand: Ermittlung der Tragfähigkeit der Glasklemmhalter aus den Werkstoffen Zinkdruckguss bzw. Edelstahl entsprechend ETB- Richtlinie in zwei Belastungsrichtungen:

1. Belastung in Richtung der Festschenkel der Glasklemmen
2. Belastung in Richtung der Losschenkel der Glasklemmen

Auftraggeber: Michael Wortmann, Ottoherscheid 99,
51429 Bergisch Gladbach

Produkte: **Glasklemmen Modell 00**
Art.Nr. 1000 00xx 00 Zinkdruckguß roh
Art.Nr. 1000 00xx 01 Zinkdruckguß (Edelstahleffekt)
Art.Nr. 1000 00xx 02 Edelstahl massiv V2A
Art.Nr. 1000 00xx 04 Edelstahl massiv V4A

Versuchsergebnis: Die Tragfähigkeit der vorstehenden Glasklemmhalter wurden entsprechend ETB-Richtlinie ermittelt und im Bericht 07-152 v.18.09.2007 dokumentiert.

Alle Glasklemmen erreichten die geforderte Tragfähigkeit von 2,8 kN.

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Höher (Tel. +49 151 18058717)
IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik



Dr.-Ing. Lothar Höher

Geschäftsführer

IFBT GmbH

Hans-Weigel-Str. 2b

04319 Leipzig

Telefon: 0341-652278-0

Telefax: 0341-652278-9

Mail: dr.hoeher@fassade-und-befestigung.de

Test nach ETB-Richtlinie

„Bauteile, die gegen Absturz sichern“ 06-1985

Übereinstimmungsnachweis Nr. 07-152-W-01

vom 27.07.2011

Gegenstand: Ermittlung der Tragfähigkeit der Glasklemmhalter aus den Werkstoffen Zinkdruckguss bzw. Edelstahl entsprechend ETB- Richtlinie in zwei Belastungsrichtungen:

1. Belastung in Richtung der Festschenkel der Glasklemmen
2. Belastung in Richtung der Losschenkel der Glasklemmen

Auftraggeber: Michael Wortmann, Ottoherscheid 99,
51429 Bergisch Gladbach

Produkte: **Glasklemmen Modell 01**
Art.Nr. 1001 00xx 00 Zinkdruckguß roh
Art.Nr. 1001 00xx 01 Zinkdruckguß (Edelstahleffekt)
Art.Nr. 1001 00xx 02 Edelstahl massiv V2A
Art.Nr. 1001 00xx 04 Edelstahl massiv V4A

Versuchsergebnis: Die Tragfähigkeit der vorstehenden Glasklemmhalter wurden entsprechend ETB-Richtlinie ermittelt und im Bericht 07-152 v.18.09.2007 dokumentiert.

Alle Glasklemmen erreichten die geforderte Tragfähigkeit von 2,8 kN.

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Höher (Tel. +49 151 18058717)
IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik



Dr.-Ing. Lothar Höher

Geschäftsführer

IFBT GmbH

Hans-Weigel-Str. 2b

04319 Leipzig

Telefon: 0341-652278-0

Telefax: 0341-652278-9

Mail: dr.hoehler@fassade-und-befestigung.de

Test nach ETB-Richtlinie

„Bauteile, die gegen Absturz sichern“ 06-1985

Übereinstimmungsnachweis Nr. 07-152-W-02

vom 27.07.2011

Gegenstand: Ermittlung der Tragfähigkeit der Glasklemmhalter aus den Werkstoffen Zinkdruckguss bzw. Edelstahl entsprechend ETB- Richtlinie in zwei Belastungsrichtungen:

1. Belastung in Richtung der Festschenkel der Glasklemmen
2. Belastung in Richtung der Losschenkel der Glasklemmen

Auftraggeber: Michael Wortmann, Ottoherscheid 99,
51429 Bergisch Gladbach

Produkte: **Glasklemmen Modell 02**
Art.Nr. 1002 00xx 00 Zinkdruckguß roh
Art.Nr. 1002 00xx 01 Zinkdruckguß (Edelstahleffekt)
Art.Nr. 1002 00xx 02 Edelstahl massiv V2A
Art.Nr. 1002 00xx 04 Edelstahl massiv V4A

Versuchsergebnis: Die Tragfähigkeit der vorstehenden Glasklemmhalter wurden entsprechend ETB-Richtlinie ermittelt und im Bericht 07-152 v.18.09.2007 dokumentiert.
Alle Glasklemmen erreichten die geforderte Tragfähigkeit von 2,8 kN.

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Höher (Tel. +49 151 18058717)
IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik



Dr.-Ing. Lothar Höher

Geschäftsführer

IFBT GmbH

Hans-Weigel-Str. 2b

04319 Leipzig

Telefon: 0341-652278-0

Telefax: 0341-652278-9

Mail: dr.hoehler@fassade-und-befestigung.de

Test nach ETB-Richtlinie

„Bauteile, die gegen Absturz sichern“ 06-1985

Übereinstimmungsnachweis Nr. 07-152-W-05

vom 27.07.2011

- Gegenstand: Ermittlung der Tragfähigkeit der Glasklemmhalter aus den Werkstoffen Zinkdruckguss bzw. Edelstahl entsprechend ETB- Richtlinie in zwei Belastungsrichtungen:
1. Belastung in Richtung der Festschenkel der Glasklemmen
 2. Belastung in Richtung der Losschenkel der Glasklemmen
- Auftraggeber: Michael Wortmann, Ottoherscheid 99,
51429 Bergisch Gladbach
- Produkte: **Glasklemmen Modell 05**
- Art.Nr. 1005 00xx 02 Edelstahl massiv V2A
Art.Nr. 1005 00xx 04 Edelstahl massiv V4A
- Versuchsergebnis: Die Tragfähigkeit der vorstehenden Glasklemmhalter wurden entsprechend ETB-Richtlinie ermittelt und im Bericht 07-152 v.18.09.2007 dokumentiert.
Alle Glasklemmen erreichten die geforderte Tragfähigkeit von 2,8 kN.
- Ansprechpartner: Dr.-Ing. Höher (Tel. +49 151 18058717)
IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik



Dr.-Ing. Lothar Höher

Geschäftsführer

IFBT GmbH

Hans-Weigel-Str. 2b

04319 Leipzig

Telefon: 0341-652278-0

Telefax: 0341-652278-9

Mail: dr.hoeher@fassade-und-befestigung.de

Test nach ETB-Richtlinie

„Bauteile, die gegen Absturz sichern“ 06-1985

Übereinstimmungsnachweis Nr. 12-061-W-06

vom 26.07.2012

- Gegenstand: Ermittlung der Tragfähigkeit der Glasklemmhalter aus den Werkstoffen Zinkdruckguss bzw. Edelstahl entsprechend ETB- Richtlinie in zwei Belastungsrichtungen:
1. Belastung in Richtung der Festschenkel der Glasklemmen
 2. Belastung in Richtung der Losschenkel der Glasklemmen
- Auftraggeber: Michael Wortmann, Ottoherscheid 99,
51429 Bergisch Gladbach
- Produkte: **Glasklemmen Modell 06**
- Art.Nr. 1006.00xx.00 Zinkdruckguß (roh)
Art.Nr. 1006.00xx.01 Zinkdruckguß (Edelstahleffekt)
Art.Nr. 1006.00xx.02 Edelstahl massiv V2A
Art.Nr. 1006.00xx.04 Edelstahl massiv V4A
- Versuchsergebnis: Die Tragfähigkeit der vorstehenden Glasklemmhalter wurden entsprechend ETB-Richtlinie ermittelt und im Bericht 07-152 v.18.09.2007 dokumentiert.
Alle Glasklemmen erreichten die geforderte Tragfähigkeit von 2,8 kN.
- Ansprechpartner: Dr.-Ing. Höher (Tel. +49 151 18058717)
IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik



Dr.-Ing. Lothar Höher
Geschäftsführer



Dipl.-Ing. Angelika Lißner
wissenschaftliche Mitarbeiterin