

Nachweis

Ermittlung von Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion

Prüfbericht

Nr. 12-000602-PR03
(PB-K29-09-de-01)

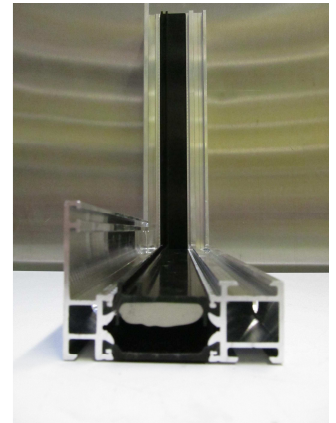


Auftraggeber FOPPE Direkt Versand GmbH
Foppenkamp 14-16
49838 Lengerich
Deutschland

Grundlagen
ift-Hausverfahren

Produkt	Rahmeneckverbindung
Bezeichnung	System: Rahmeneckverbindung Lieferbezeichnung: Eckverbinder genagelt
Leistungsrelevante Produktdetails	Blendrahmen: 358 130, Material des Blendrahmenprofils: EN AW-6060 T66 (AL Mg Si 0,5 F22), Verbinder Set 11132946S: Innen: 11132946 A-Teil, Außen: 11132946 B-Teil (außen), Material der Verbinder: EN AW-6060 T66, Profil genagelt mit: Art.-Nr.: 13138156 (5 x 10) mm und Art.-Nr.: 13138157 (5 x 13,5) mm, Klebung: 2-komponenten Epoxidklebstoff
Besonderheiten	Der Klebstoff wurde nach dem Zusammenfügen der Profilstöße eingebracht

Darstellung



Gültigkeit

Ergebnis

Prüfserie 1: Ermittlung der Zugfestigkeit an fünf unbelasteten Rahmenecken bei +23 °C



charakteristischer Wert Fc 15,3 kN

Prüfserie 2: Ermittlung der Zugfestigkeit an fünf Rahmenecken bei +80 °C



charakteristischer Wert Fc 11,4 kN

Prüfserie 3: Ermittlung der Zugfestigkeit an fünf Rahmenecken nach Klimawechsellagerung bei +23 °C



charakteristischer Wert Fc 11,8 kN

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

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

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten und Anlagen (4 Seiten).

ift Rosenheim
02. August 2012

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteile

Christian Neudecker
Prüfingenieur
Materialprüfung