

Nummer	19-002130-PR07 (NW-K26-09-de-01)
Inhaber	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12-17 74653 Künzelsau Deutschland
Produkt	<b>Befestigungssystem - Montagewinkel zur Befestigung von bodentiefen Fenster- und Türelementen (Bodenanschluss)</b>
Bezeichnung	<b>Würth Fenstermontagewinkel</b>
Details	Werkstoff Montagewinkel: DC01, Spaltband blank 2 mm, galvanisch verzinkt blau, Abmessung Montagewinkel: Stahlwinkel gekantet 90°, (150 x 100 / 106 x 2,0) mm
Besonderheiten	-/-

### Ergebnis

#### Ermittlung der Tragfähigkeit von Befestigungssystemen bei Querlast rechtwinklig zur Fensterebene nach ift-Richtlinie MO-02/1 Abschnitt 4.1.3.7

Lastfall – Querlast rechtwinklig zur Fensterebene (Winddruck) im Abstand „e“ = 145 mm	charakt. Tragfähigkeit *F <sub>Rk</sub> in N bei Auslenkung δ <sub>F</sub> in mm			
	F <sub>Rk,1mm</sub>	F <sub>Rk,2mm</sub>	F <sub>Rk,3mm</sub>	F <sub>Rk,max</sub>
Würth Fenstermontagewinkel Schenkellängen (150 x 100) mm	186	318	<b>429</b>	<b>1030</b>

Lastfall – Querlast rechtwinklig zur Fensterebene (Windsog) im Abstand „e“ = 135 mm	charakt. Tragfähigkeit *F <sub>Rk</sub> in N bei Auslenkung δ <sub>F</sub> in mm			
	F <sub>Rk,1mm</sub>	F <sub>Rk,2mm</sub>	F <sub>Rk,3mm</sub>	F <sub>Rk,max</sub>
Würth Fenstermontagewinkel Schenkellängen (150 x 100) mm	210	394	<b>563</b>	<b>1327</b>

\* Charakteristische Kraft, die mit 75 %iger Wahrscheinlichkeit gewährleistet, dass 95 % der Werte höher sind als dieser (5 % Fraktile).

ift Rosenheim

15.06.2020



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



Christian Neudecker  
Prüfingenieur  
Materialprüfung

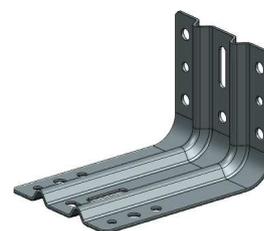
### Grundlagen

ift-Richtlinie MO-02/1 : 2015-06

Baukörperanschluss von Fenstern - Teil 2 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Befestigungssystemen

Prüfbericht: 19-002130-PR04  
PB-K26-09-de-01 vom  
19.05.2020

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

### Gültigkeit

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

Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift - Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: 18E-6E1F1