

Nummer	19-002130-PR05 (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°, (260 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“ = 255 mm	charakt. Tragfähigkeit * $F_{Rk}$ in N bei Auslenkung $\delta_F$ in mm			
	$F_{Rk,1mm}$	$F_{Rk,2mm}$	$F_{Rk,3mm}$	$F_{Rk,max}$
Würth Fenstermontagewinkel Schenkellängen (260 x 100) mm	44	79	112	662

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

Die ermittelten Ergebnisse Lastfall - Querlast rechtwinklig zur Fensterebene (Winddruck) können auch für den Lastfall - Querlast rechtwinklig zur Fensterebene (Windsog) verwendet werden.

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-PR02  
PB-K26-09-de-01 vom 26.05.2020

### 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: 22E-7D160