

Mehr und mehr wird das Fenster in objektspezifischen Konzepten in der Dämmebene eingebaut. Das Unternehmen Innoperform bietet mit Justa in Verbindung mit der Verwendung einer Montagezarge die ideale Lösung für die Befestigung bei weiter Auskrägung.

## Innoperform bietet geprüfte Absturzsicherung

Das akkreditierte Prüflabor IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Dresden, überprüfte die Absturzsicherung der Justa Befestigungs-Anker. Das Ergebnis ist: Selbst in der Dämmebene sorgt der Justa BA in Verbindung mit der Montage eines Iso-Top Winframers von Iso-Chemie für die nach der ETB-Richtlinie geforderte Absturzsicherung und die angegebene Widerstandskraft von 2,8 kN. Bei der akkreditieren Bauteilprüfung ist bei keinem geprüften Anker ein Versagen

Foto: Innoperform GmbH



Der Justa BA Befestigungs-Anker sorgt in Verbindung mit der Montage eines Iso-Top Winframers für die Absturzsicherung nach der ETB-Richtlinie.

aufgetreten. Somit ist mit dem Justa BA eine sichere Lastübertragung zwischen Lasteinleitung und Befestigungsschraube möglich. Das gibt dem Fensterbauer und Montagebetrieb Sicherheit für alle Montagen bodentiefer Fensterelemente ab dem ersten Obergeschoss.

Er kann mit ruhigem Gewissen dem Bauherren aufzeigen, dass er auch in der

Dämmebene nach der RAL-Montage-richtlinie eingebaut und die ETB-Richtlinie pro Befestigungselement erfüllt hat. Verwendet er für die Montage den Justa Befestigungs-Anker in Verbindung mit der Montage eines Iso-Top Winframers, ist die Lösung geprüft mit Brief und Siegel.

[www.innoperform.de](http://www.innoperform.de)

## FENSTERBAU FRONTALE

HOLZ-HANDWERK 2016

### Gebhardt-Stahl verzeichnet großen Besucherzulauf

Auch in diesem Jahr war die Firma Gebhardt-Stahl aus Werl, Hersteller von Stahlprofilen für den Kunststofffensterbau, wieder auf der Messe Fensterbau Frontale in Nürnberg mit einem attraktiven Stand vertreten. Das gesamte Gebhardt-Stahl-Team freute sich über den enormen Besucherzulauf, besonders aus europäischen Ländern wie Spanien, Italien und Deutschland.

Gebhardt-Stahl GmbH hat mittlerweile mehr als 2.200 verschiedene Profil-Geometrien in ihrem Programm. Nicht nur Stahlprofile für sämtliche Kunststofffenstersysteme von namhaften Systemgebern, wie z.B. Veka, profine, aluplast, Rehau, Gealan, Salamander, und viele mehr, sondern auch Stahlprofile für den Luftkanalbau und Spezialprofile, beispielsweise für den Weinbau.

Weiterhin bietet Gebhardt-Stahl Türflügelprofile in 150 verschiedenen Geometrien und mehr als 1.000 verschiedenen Ausfräsungen an, ganz nach den Vorga-

## Fülle an Profil-Geometrien

ben ihrer Kunden. Aber auch das thermisch getrennte Profil von Gebhardt-Stahl, welches dabei hilft, die EnEV-Richtlinie 2016 zu erfüllen und zudem eine energiesparende Wirkung erzielt, erfreut sich einer großen Nachfrage. Die

Besucher des Gebhardt-Stahl-Messestandes interessierten sich zudem für die neuen Systeme, wie etwa das Gealan 9000 oder Rehau Synego, die Gebhardt-Stahl lagermäßig führt.

Da es auch am Markt ständig Neuerungen und Veränderungen gibt, ist Gebhardt-Stahl permanent darauf bedacht, sich den Wünschen seiner Kunden anzupassen. So werden Fenster beispielsweise immer größer, es wird immer häufiger Dreifachglas in den Fenstern verwendet und auch durch den vermehrten Einsatz von farbigen Elementen steigt die Nachfrage nach mehr Statik im Fensterbau. Für diesen Fall bietet das Unternehmen aus Werl die neuen Statik-Abrollprofile und die Glasfalzverstärkung.

Mehr Informationen unter: [www.gebhardt-stahl.de](http://www.gebhardt-stahl.de)



Grafik: Gebhardt-Stahl

Der Messestand von Gebhardt-Stahl in der virtuellen Version.