

VADEMECUM HOLZFENSTERBAU

- Anleitung für die Umstellung auf EnEV-konforme Konstruktionen -

Vorwort

Mit dem VADEMECUM HOLZFENSTERBAU stellt das iBAT ein Nachschlagewerk zur Verfügung, das die Holzfenster produzierenden Betriebe auf die veränderten Anforderungen des Marktes sowie der Normung und Gesetzgebung vorbereitet.

Der Begriff "Vademecum" erklärt sich aus der Zusammenziehung der lateinischen Aufforderung "vade mecum!" („geh mit mir!"). Anders als die "iBAT Fensterfibel", die eine Sammlung von Prüfzeugnissen enthielt, zeigt das VADEMECUM HOLZFENSTERBAU Wege auf, wie zukünftige klimapolitische, technische und gesetzliche Vorschriften von der Branche erfüllt werden können.

Als handwerksnahe Institution spricht das iBAT vor allem kleinere Holzfensterhersteller an, die angesichts der Fülle immer neuer Gesetze, Verordnungen, Normen und Regeln überlegen, die Fensterproduktion unter Umständen aufzugeben. Ihnen zeigt das VADEMECUM HOLZFENSTERBAU konstruktive Lösungen auf, die mit möglichst geringem Aufwand den zukünftigen Anforderungen gerecht werden. Damit steht der handwerkliche Fensterbauer nicht mehr nur vor der ausschließlichen Entscheidung zwischen "make or buy", sondern erhält die zusätzliche Entscheidungsvariante des "make AND buy".

Die Entwicklung des VADEMECUM HOLZFENSTERBAU erfolgte in Zusammenarbeit mit befreundeten Institutionen und Unternehmen. Besonderer Dank gebührt Ursula Richter, Dittmar Siebert, Thomas Volmer, den Industriepartnern des iBAT-Förderkreises und den Studenten der Berufsakademie Melle.

Hannover, im Mai 2012

Matthias Wächter
Geschäftsführung

Rainer Kemner
Technische Beratung

Inhaltsverzeichnis

- I. Einführung**

- II. Ausgangssituation**
 - 1. Fenstersysteme**
 - 2. Rahmenmaterialien**
 - 3. Logistik und Beschlaghandel**
 - 4. Maschinen- und Fertigungskonzepte**
 - 5. Werkzeuge**
 - 6. Beschichtungen**
 - 7. Beschläge**
 - 8. Wetterschutzschienen**
 - 9. Dichtungsprofile**
 - 10. Glas und Verglasungen**
 - 11. Baustellenmontage**
 - 12. EDV- und Betriebsorganisation**

- III. Hinweise zur Umsetzung**

- IV. Anhang**