
**Holzfenster und -Haustüren:
Empfehlungen zur Qualitätssicherung
von Beschichtungssystemen**

Ausgabe März 1999

Mitgliederinfo HO.04

Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

In Zusammenarbeit mit:

Technische Angaben und Empfehlungen dieses Merkblattes beruhen auf dem Kenntnisstand bei Drucklegung. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Herausgeber:

Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

Bockenheimer Anlage 13, D-60322 Frankfurt

© VFF, Frankfurt 1999



VERBAND DER
FENSTER- UND
FASSADEN-
HERSTELLER e.v.

Technischer Ausschuß VFF

Projektbegleitende Arbeitsgruppe

Mitarbeiter: Dr. Peter Böttcher, Wilhelm-Klauditz-Institut
Hartmut Gross, Holz-Gross GmbH
Guido Hora, Wilhelm-Klauditz-Institut
Jochen Kitzmann, rekord-fenster + türen GmbH & Co. KG
Frank Koos, Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.
Hermann Laurich, Institut für Fenstertechnik e.V.
Rolf Menck, Heinrich Menck GmbH
Martin Rudhart, Garant Fenster Neumeier GmbH
Prof. Josef Schmid, Institut für Fenstertechnik e.V.

Inhalt

1. Einführung
 2. Anwendung und Zweck
 3. Vom Beschichtungsmaterial zur fertigen Oberfläche
 4. Eingangskontrolle
 5. Rückstellmuster
 6. Dokumentation der Produktion
 7. Ausgangskontrolle
 8. RAL-Gütesicherung
- Anhang A: Beispiel Prüfliste „Eingangskontrolle“
Anhang B: Beispiel Dokumentation „Produktion“
Anhang C: Beispiel Prüfliste „Ausgangskontrolle“

1. Einführung

Mit den gestiegenen bauphysikalischen Anforderungen aufgrund höherer Luftdichtheit und Wärmedämmung der Gebäudehülle erhöhen sich auch die Qualitätsansprüche an die eingesetzten Materialien von Holzfenstern und -Haustüren.

Qualitätsansprüche steigen

Der Fensterhersteller legt daher in zunehmendem Maß Wert darauf, die ihm zugesagten Qualitäten mit einfachen Mitteln zu überprüfen und einfache Verfahren in seine Qualitätssicherung zu integrieren.

Bei Beschichtungssystemen war dies bislang nur bedingt möglich, da keine einfachen Verfahren bekannt waren. Die folgenden Empfehlungen sollen daher bei der Organisation der Wareneingangs- und -ausgangskontrolle dem Verarbeiter eine Hilfestellung geben, um mit leicht bestimmbareren Kriterien Hinweise auf Abweichungen des Beschichtungsmaterials von den mit dem Lack-/Lasurhersteller vereinbarten Werten zu erhalten.

2. Anwendung und Zweck

Nachstehende Empfehlungen beziehen sich auf die Organisation der Entgegennahme angelieferter Oberflächenmaterialien, die Organisation der Überwachung betriebsinterner Applikationen sowie die herstellerinterne Eigenüberwachung einbaufertig beschichteter Holzkonstruktionen.

Die Empfehlungen beziehen sich auf zu beschichtende maßhaltige Holzkonstruktionen, wie z.B. Fenster, Außentüren, Tore und Leimbauteile, welche den Güterrichtlinien der Gütegemeinschaft Holzfenster und -Haustüren e.V., Frankfurt, entsprechen.

Verband der Fenster- und
Fassadenhersteller e.V.
Bockenheimer Anlage 13
60322 Frankfurt am Main
Telefon: 069 / 95 50 54 - 0
Telefax: 069 / 95 50 54 - 11

Homepage <http://www.window.de>
E-Mail: vff@window.de



**VERBAND DER
FENSTER- UND
FASSADEN-
HERSTELLER** E.V.