

# Verglasung von Holzfenstern ohne Vorlegeband

## Inhalt

	Vorwort	1
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung der Verglasungssysteme</b>	<b>2</b>
2.1	Verglasung mit außenseitig angebrachtem Vorlegeband	2
2.2	Verglasung mit raumseitig angebrachtem Vorlegeband oder Dichtprofil	3
2.3	Verglasung ohne Vorlegeband	3
<b>3</b>	<b>Voraussetzungen</b>	<b>4</b>
3.1	Allgemeines	4
3.2	Verglasung mit außenseitig angebrachtem Vorlegeband	5
3.3	Verglasung ohne Vorlegeband und Verglasung mit raumseitig angebrachtem Vorlegeband	5
<b>4</b>	<b>Auswahl der Dichtstoffe</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Anwendungsgrenzen</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Mitgeltende Normen und Regelwerke</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Haftungsausschluss</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Erläuterungen</b>	<b>6</b>
	<b>Literatur</b>	<b>7</b>

## Vorwort

Die verbesserte Fertigungstechnik bei Holzfenstern führte seit vielen Jahren zu einem Verglasungssystem, bei dem auf ein Vorlegeband zwischen Glas und Rahmen bzw. Glashalteleiste verzichtet wurde. Da dieses Verglasungssystem in Normen und Richtlinien nicht behandelt wird, war es – um Schäden vorzubeugen – notwendig, die Grundsätze, die bei der Anwendung zu beachten sind, zusammenzufassen. Die ift-Richtlinie VE-13/2 berücksichtigt die in der Praxis gewonnenen Erkenntnisse sowie die in Untersuchungen gesammelten Erfahrungen und legt die Grenzen des Verglasungssystems fest.

Es hat sich gezeigt, dass zur Ausführung einer funktionsfähigen Verglasung ohne Vorlegeband auch Detailkenntnisse über die eingesetzten Produkte erforderlich sind. Im konkreten Fall muss deshalb in Abstimmung mit den Isolierglas- und Dichtstoffherstellern geprüft werden, ob die Voraussetzungen zur Anwendung des Verglasungssystems ohne Vorlegeband gegeben sind. Diese Abstimmung ist auch zur Sicherung eventueller Gewährleistungsansprüche notwendig.

Die vorliegende ift-Richtlinie ist die Überarbeitung der vom Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim veröffentlichten Richtlinie „Verglasung von Holzfenstern ohne Vorlegeband“ vom September 1983.

## Änderungen

Gegenüber der Richtlinie „Verglasung von Holzfenstern ohne Vorlegeband“, Ausgabe September 1983, wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die vorgenannte Richtlinie wurde redaktionell überarbeitet.
- Die Zeichnungen wurden farbig dargestellt.
- Verweise und Bezüge auf Normen bzw. Richtlinien wurden aktualisiert.
- Aktuelle Erkenntnisse und Erfahrungen wurden eingearbeitet.
- Dreifach-Isolierverglasung wurde aufgenommen.

## Hinweise zu den Bildern

Die dargestellten Details zeigen – neben der Glasabdichtung – exemplarisch verschiedene Möglichkeiten zur empfohlenen luftdichten Ausführung der Fuge zwischen Glashalteleiste und Blendrahmen durch

- spritzbaren Dichtstoff am Falzgrund (Bild 1),
- Dichtprofil im Blendrahmenprofil eingelegt (Bild 2.1, Bild 2.2, Bild 2.3 und Bild 4.1),