# Fensterrenovierung

## für Grazer- und Wienerstock Kastenfenster

Foto: Hegedys-Ull GmbH

## Produktbeschreibung

Klassische alte Kastenfenster sind hervorragend zur Renovierung geeignet. Die Qualität der Renovierung ist bestimmt durch vollde-klarierte Produkte für die Oberflächenbehandlung (geölt oder lackiert), Schlagregenschutz und Winddichtheit. Besondere Bedeutung hat die Dichtheit der inneren Flügel zur Vermeidung von Kondenswasser. Zum Ersatz der Innenscheiben stehen wärmetechnisch hochwertige Isoliergläser kostengünstig zur Verfügung.

## Technische Eigenschaften

Klassische Kastenfenster (insbesondere Wienerstöcke) zeigen gute Wärmeschutzdaten und Haltbarkeit. Bei der Sonderform „Grazer Fenster" (Kastenfenster mit nach außen zu öffnenden äußeren Fensterflügeln) besonders auf Schlagregenschutz achten. Es gibt für Sommer und Winter unterschiedliche Balken für Beschattung oder Wärmeschutz.

## Bewertung

**Herstellung** ★★★★★☆
erneuerbarer Baustoff Holz

**Verarbeitung** ★★★★★☆
bei Bedarf vorsichtige Entfernung alter Lackschichten mechanisch oder chemisch.

**Anwendung** ★★★★★★
die Verwendung von volldeklarierten Produkten für die Oberflächenbehandlung ist empfehlenswert

**Renovierbarkeit** ★★★★★★
einfaches Ausbessern bei geölten und lasierten Oberflächen

**Haltbarkeit** ★★★★★★
sehr gut in Abhängigkeit der Qualität des Kondenswasserschutzes, des Schlagregenschutzes und der Diffusionsoffenheit der Anstriche

**Wiederverwendbarkeit** ★★★★★☆
nach vorsichtiger Demontage möglich

**Verwertbarkeit** ★★★★☆☆
Verwertung getrennt in die Fraktionen:
Glas (stofflich) und Holz (thermisch)

# Fensterrenovierung

## für Grazer- und Wienerstock Kastenfenster

### Einsatzbereich

Kastenfenster aus Holz sind ein integraler Bestandteil unserer historisch gewachsenen Städte. Die Langlebigkeit hängt mit ihrer hohen Verarbeitungsqualität zusammen, welche wiederum auf den bauphysikalischen Vorteilen und der Instandsetzbarkeit von Holzfenstern beruht.

### Besonderheit

Die Weiterverwendung ist die wirtschaftlichste und architektonisch harmonischste Lösung ohne Störung des bauphysikalischen Gesamtkonzeptes. Die Sanierung ist eine Möglichkeit, Fenster auf den Stand der Technik zu bringen, sodass sie zeitgemäße Anforderungen an Luftdichtheit, Wärme und Schallschutz erfüllen.

### Ökologische Bewertung

Sehr gut

Vorher - nachher.

Sanierter Fensterflügel - wieder fit für viele Jahre.

Fotos: Tischlerei Holper

Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes
Keine Bewertungen vorhanden

Medieninhaber und Herausgeber:
Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A14, Referat Abfall- und Ressourcenwirtschaft, Referatsleiterin: Mag. Dr. Ingrid Winter
Wartingergasse 43, 8010 Graz, E-Mail: abteilung14@stmk.gv.at, www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Fachliche Beratung: Dr. Romana Ull und Dipl.(HTL) Ing. Heribert Hegedys, Sachverständige für Baubiologie und Ökologie
Mitarbeit: initiative.baubiologie.management - bbm Graz, E-Mail: kontakt@bbm.haus, www.dasgesundehaus.eu, Version 18.01.2024