

Anstrich-Check

**für industriell hochwertig
endbeschichtete Fenster**

Voraussetzungen:

- Dreischichtiger Farbaufbau sowie gegebenenfalls Imprägnierung zum Schutz vor Bläuepilzen oder Fäulnis
- Einbausituation von der Fassade zurückspringend
- Mindestens alle zwei Jahre eine einfache visuelle Inspektion und lokale Nachbesserung von Fehlstellen
- Geeignete Holzauswahl, mangelfreie Konstruktion und Montage (gewährleistet z.B. von Betrieben mit RAL Gütezeichen)

Bundesverband ProHolzfenster e.V.
Zimmerstr. 79-80 | 10117 Berlin
Tel.: 0700 47438-835 | Fax: 0700 47438-329
info@proholzfenster.de | www.proholzfenster.de

 **BUNDESVERBAND
ProHolzFENSTER**
FENSTER · TÜREN · FASSADEN · HOLZ · HOLZALU

Schritt 1 • Ermitteln Sie die Beanspruchungsgruppe

Die Beanspruchungsgruppe ergibt sich aus der Art des Einbaus und der Gebäudelage. Berücksichtigt werden dabei jeweils die am stärksten bewitterten Gebäudeseiten (meist Süd-West-Ausrichtung). Geringer beanspruchte Beschichtungen halten zum Teil deutlich länger. Fenster, die z. B. durch einen sehr breiten Dachüberstand geschützt sind, können üblicherweise als schwach beansprucht angesehen werden.

Beanspruchung, schwach

Bis 3. Obergeschoss, Wetterseite nicht freistehend. Bis 300 m über NN. Küstenfern

Beanspruchung, mittel

Wetterseite freistehend oder über 3. Obergeschoss

Beanspruchung, stark

Gebirgs- oder Küstenregion freistehend

Schritt 2 • Ermitteln Sie den Instandsetzungsintervall

Wenn Sie die Beanspruchungsgruppe festgestellt haben, können Sie hier ablesen welche Instandsetzungsintervalle für industriell hochwertig endbeschichtete Fenster in der Regel zu erwarten sind. Instandsetzung bedeutet üblicherweise, dass zumindest die unteren ca. 30 cm eines Fensters mit einem neuen Anstrich versehen werden müssen.

*Geeignete Lasuren müssen eine UV-Durchlässigkeit von weniger als 3% aufweisen und/oder vom Hersteller ausdrücklich für diesen Einsatzzweck freigegeben sein.

Nadelholz

Laubholz

lasierend*

deckend

lasierend*

deckend

Beanspruchung, schwach

6 Jahre

10 Jahre

10 Jahre

10 Jahre und mehr

Beanspruchung, mittel

4 Jahre

8 Jahre

8 Jahre

10 Jahre

Beanspruchung, stark

3 Jahre

5 Jahre

5 Jahre

8 Jahre

Hinweise:

- Die Haltbarkeit von Beschichtungen auf Fenstern kann durch Pflegemaßnahmen verlängert werden.
- Die Haltbarkeit von Beschichtungen auf Fenstern kann durch Metallabdeckungen der Oberseiten der unteren horizontalen Hölzer oft deutlich verlängert werden.
- Harzaustritt bei stärker harzhaltigen Hölzern, z. B. Lärche wird durch dunkle Farbtöne verstärkt und ist nicht vollständig vermeidbar.