

# Witterungsbeständig und wartungsfreundlich

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (HWF)



**Beschichtungs-  
qualität  
Klasse 2**



## 42 RAL Farben und 15 Dekore in Klasse 2 Qualität

Die Pulverbeschichtungen von EHRET sind von einer erstklassigen Farbqualität, die Ästhetik und Wirtschaftlichkeit miteinander verbindet. EHRET bietet die beliebtesten Kundenfarben (über 40 unterschiedliche RAL Farbtöne) und Holzdekore standardmäßig in HWF Klasse 2 ohne Aufpreis an. Weitere Farben sind auf Anfrage ebenfalls in HWF Klasse 2 erhältlich.

### Ihr Mehrwert mit HWF Klasse 2

- längere Farb- und Glanzstabilität
- höhere Kratzresistenz
- keine störenden Reflexionen
- längere Reinigungsintervalle

### Oberfläche mit Struktur

Als innovative Oberflächenstruktur bieten wir standardmäßig die sogenannte Feinstruktur matt (FSM) Oberfläche an. Der FSM Effekt macht die Fensterläden noch pflege- und wartungsfreundlicher, denn eine geringere Schmutzanhaftung und leichtere Reinigung erlauben längere Reinigungsintervalle bei geringerem Reinigungsaufwand.



### Geprüfte Qualität

Die lückenlose Gewährleistungskette von der Herstellung bis zur Beschichtung der Qualitätspulver wird durch die Gütegemeinschaften für Beschichtungsqualität (Klasse 2) von Qualicoat und Qualideco überwacht.

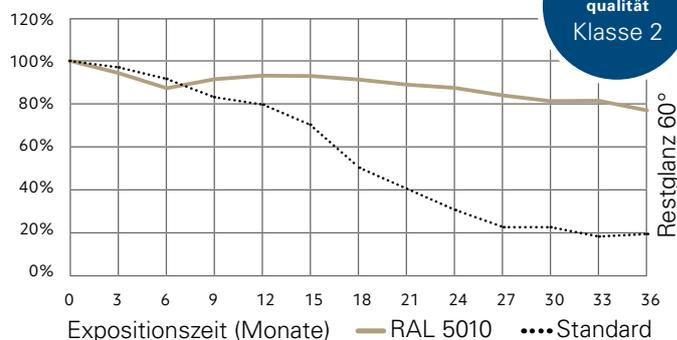
## Qualität, die überzeugt

Zertifizierte hochwetterfeste Pulverlacke widerstehen im feuchtheissen Floridaklima einer dreifachen Bewitterungsbelastung im Vergleich zu herkömmlichen wetterbeständigen Pulverbeschichtungen und erfüllen die Qualitätsvorgaben von Qualicoat «Klasse 2»!

Neben langjährigen Florida-Auslagerungen bestätigen auch diverse Schnellbewitterungstests die hohe Qualität der bewährten HWF Pulverbeschichtung immer wieder aufs Neue. Die nebenstehende Grafik zeigt das stabile Verhalten des hochwetterfesten Lacks in Bezug auf die Glanzstabilität gegenüber einem herkömmlichen Fassadenlack der Bewitterungskategorie 1 in der Weather-O-Meter®-Prüfung (WOM).

Einbrenntemperatur und Einbrennzeiten sind relevante Parameter im Beschichtungsprozess. Dank der Verwendung von reaktiver Pulverlacke erzielen wir homogene und ansprechende Beschichtungsergebnisse in Bezug auf Oberflächen-, Glanzgrad- und Farbtonausprägung.

### Florida-Bewitterung, Restglanz

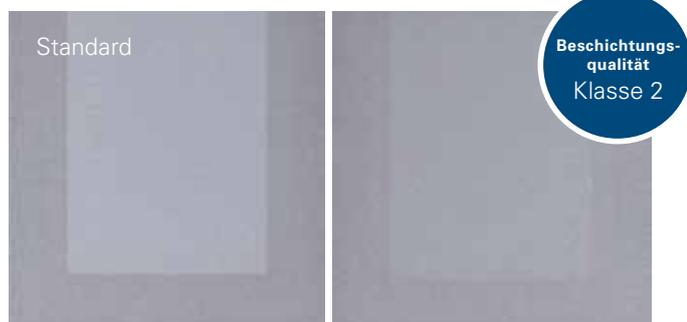


Unser Partner für erstklassige Qualität:



### Farbtonveränderung nach 700 h QUV-B

DIN EN ISO 16474. Betrachtungsabstand > 5 m



Deutliche Veränderung sichtbar

Minimale Veränderung sichtbar

### Kratztest mit Martindale Testgerät



Geringere Kerbspuren nach Verkratzung messbar und sichtbar.

## Richtig reinigen und pflegen

Bei geringer Umweltbelastung brauchen Alu-Fensterläden keine große Pflege. Dennoch sorgt eine regelmäßige Reinigung der Oberflächenbeschichtung dafür, dass die Läden lange wie neu aussehen.

### Unsere Empfehlung

- Mit warmem Wasser und einem weichen Schwamm lässt sich der locker sitzende Schmutz mühelos abtragen.
- Bei stärkeren Verschmutzungen können auch neutrale Reinigungsmittel (z.B. handelsübliche Geschirrspülmittel) verwendet werden.

### Achtung

Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel oder Scheuerpulver zur Reinigung der Fensterläden. Sie schaden der Oberfläche, da ihre Schleifwirkung die Lackoberfläche beschädigt.