

In den meisten Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

Überwiegend auf
waagrechten Profilflächen



In den meisten Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

Tw. auch im unteren Bereich
senkrechter Profilflächen



In den weitaus überwiegenden Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

fleckenartig ...



In den weitaus überwiegenden Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

... oder eher punktförmig



In den weitaus überwiegenden Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

nur stellenweise ...



In den weitaus überwiegenden Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen



... oder sehr 'dicht'

In den weitaus überwiegenden Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

meist auf der Südseite,
fast nie auf der Nordseite



In den weitaus überwiegenden Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

in unterschiedlichsten
Formen und Farben ...



In den weitaus überwiegenden Fällen:
Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

unabhängig vom eingesetzten Stabilisatorsystem

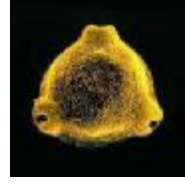


Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

Ursachen oft standortbedingt ...



Pollen



Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

Ursachen oft standortbedingt ...



Metallabrieb

Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

Ursachen oft standortbedingt ...



**Schornsteine,
Rauchfänge,
undichte Kamine, etc.**



Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

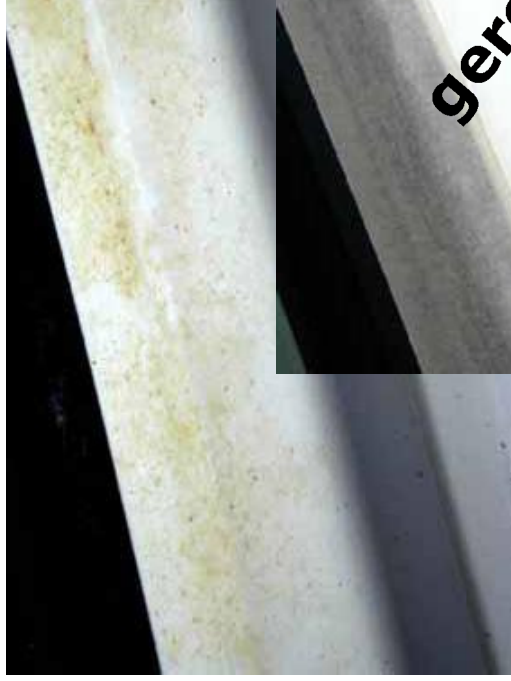
Angenommener zeitlicher Ablauf

- **Kontaminanten** setzen sich auf den horizontalen Profilflächen ab
- Das von der Glasscheibe ablaufende **Wasser extrahiert lösliche Bestandteile**
- Die **extrahierten Bestandteile migrieren in das PVC** hinein oder verbleiben (nach Verdunstung des Wassers) auf der Profiloberfläche
- **Rückstände** führen zu **höherer Profilrauheit** und/oder werden **in die PVC-Oberfläche** 'eingebrannt'

Verfärbung durch Umwelteinwirkungen

Reinigung stark verschmutzter Profile

**In der Praxis oft
leichter gesagt als getan ...**



gereinigt



**gereinigt
& versiegelt**