

# Fassadenwartung



Fassadenfarben



Innenfarben



Lacke/Lasuren



Gewebesystem




Bodensystem

Harald Brockhaus

### WILLKOMMEN BEIM HERBOL-FASSADENCHECK – MEHR SICHERHEIT BEI DER OBJEKTERFASSUNG!

Um Sie als professionellen Maler bei Ihrer Arbeit zu unterstützen und diese zu vereinfachen, hat Herbol den digitalen Fassadencheck eingeführt. Das Programm ist zur Anwendung auf mobilen Endgeräten gedacht, sodass es sich direkt vor Ort beim Kunden einsetzen lässt.

- Interaktives und kostenloses Instrument mit praxisiertem Aufbau und einfacher Menüführung
- Hintergrundinformationen und Erläuterungen zu allen Arbeitsschritten
- Anwendung auf mobilen Endgeräten zum Einsatz direkt vor Ort beim Kunden
- Drei professionelle Funktionen:
  - Systematische Untergrundanalyse
  - Objektspezifische Fassadenwartung
  - Vorformulierte Angebotstexte



**UNTERGRUNDANALYSE:**  
Vollständige und professionelle Prüfung aller Fassadenflächen und -bauteile, ideales Hilfsmittel Herbol-Fassaden-Prüfkoffer

**FASSADENWARTUNG:**  
Schnelle Erfassung objektspezifischer Angaben zur Festlegung der Fassadenwartungsarbeiten und -intervalle

**ANGEBOTSTEXTE:**  
Zusammenstellung aller wesentlichen Leistungstexte einer ordnungsgemäßen Angebotserstellung mithilfe weniger Klicks

**Hinweis:**  
Der Herbol-Fassadencheck wird hier als Service kostenlos zur Verfügung gestellt. Selbstverständlich kann von dieser Anwendung keine Haftung der AkzoNobel abgeleitet werden. Der Anwender bleibt für die Nutzung der Anwendungen und somit auch für das Ergebnis des Herbol-Fassadenchecks eigenverantwortlich. Die Anwendung erhebt nicht den Anspruch abschließend oder vollständig zu sein. Die in den Anwendungen eingegebenen, personenbezogenen Daten werden nicht gespeichert.

### Willkommen beim Herbol-Fassadencheck Mehr Sicherheit bei der Objekterfassung

- Interaktives und kostenloses Instrument mit praxisiertem Aufbau und einfacher Menüführung
- Hintergrundinformationen und Erläuterungen zu allen Arbeitsschritten
- Anwendung auf mobilen Endgeräten zum Einsatz direkt vor Ort beim Kunden
- **Drei professionelle Funktionen:**
  - Systematische Untergrundanalyse
  - Objektspezifische Fassadenwartung
  - Vorformulierte Angebotstexte

**WILLKOMMEN BEIM HERBOL-FASSADENCHECK – MEHR SICHERHEIT BEI DER OBJEKTERFASSUNG!**



**HERBOL FASSADENWARTUNG**

Mithilfe dieser neuen Anwendung lassen sich Fassadenwartungsarbeiten festlegen. So können Maler ihren Kunden nicht nur eine weitere Serviceleistung, sondern auch direkt die entsprechende Umsetzung anbieten.

- Erfassung verschiedener objektspezifischer Angaben
- Prognose der zu erwartenden Verschmutzungsneigung der Flächen
- Ableitung und Festlegung von Wartungsarbeiten und -intervallen
- Vorformulierter Hinweistext, Pflegeanleitung und Wartungsvereinbarung für die Dokumentation

[Programm starten](#)





**UNTERGRUNDANALYSE:**  
Vollständige und professionelle Prüfung aller Fassadenflächen und -bauteile, ideales Hilfsmittel Herbol-Fassaden-Prüfkoffer



**FASSADENWARTUNG:**  
Schnelle Erfassung objektspezifischer Angaben zur Festlegung der Fassadenwartungsarbeiten und -intervalle



**ANGEBOTSTEXTE:**  
Zusammenstellung aller wesentlichen Leistungstexte einer ordnungsgemäßen Angebotserstellung mithilfe weniger Klicks

**Hinweis:**  
Der Herbol-Fassadencheck wird hier als Service kostenlos zur Verfügung gestellt. Selbstverständlich kann von dieser Anwendung keine Haftung der AkzoNobel abgeleitet werden. Der Anwender bleibt für die Nutzung der Anwendungen und somit auch für das Ergebnis des Herbol-Fassadenchecks eigenverantwortlich. Die Anwendung erhebt nicht den Anspruch abschließend oder vollständig zu sein. Die in den Anwendungen eingegebenen, personenbezogene Daten werden nicht gespeichert.

125%

## Herbol Fassadenwartung

- Die Fassadenwartung startet mit dem Klick auf:

[Programm starten](#)



## Einfaches Beispiel zur Demonstration

- Brüstungen sollen leicht getönt neu beschichten werden
  - Altbeschichtung ist eine Acryl-Fassadenfarbe
  - Glasüberdachung im 1. OG
  - teilweise Bewuchs bis zur Dachkonstruktion
  - Unmittelbare Gartenanlage
  - Büsche mit Kontakt zur Fassade
- 
- **Das Objekt soll noch auf wiederholte Verschmutzungsneigung geprüft werden**
  - **Der Kunde wünscht eine gepflegte Oberfläche**

The screenshot shows the Herbol Fassadenwartung-Analyse web application. At the top left is the Herbol logo with the tagline 'schnell • sicher • produktiv'. The main heading is 'Herbol Fassadenwartung-Analyse'. Below this, under 'Lage des Objekts', there are four links: 'Stadt, eher trockene Lage', 'Stadt, Flüsse, Seen, Feuchtigkeit in der Nähe', 'Land, eher trockene Lage', and 'Land, Flüsse, Seen, Feuchtigkeit in der Nähe'. Below the links are four image thumbnails, each with a caption: 1. 'Stadt, eher trockene Lage' (city building), 2. 'Stadt, Flüsse, Seen, Feuchtigkeit in der Nähe' (city with water), 3. 'Land, eher trockene Lage' (cottage), 4. 'Land, Flüsse, Seen, Feuchtigkeit in der Nähe' (cottage with lake). The footer contains '© 2014 Akzo Nobel Deco GmbH', 'Datenschutz | Impressum', and the AkzoNobel logo. A zoom level of 100% is visible at the bottom right.

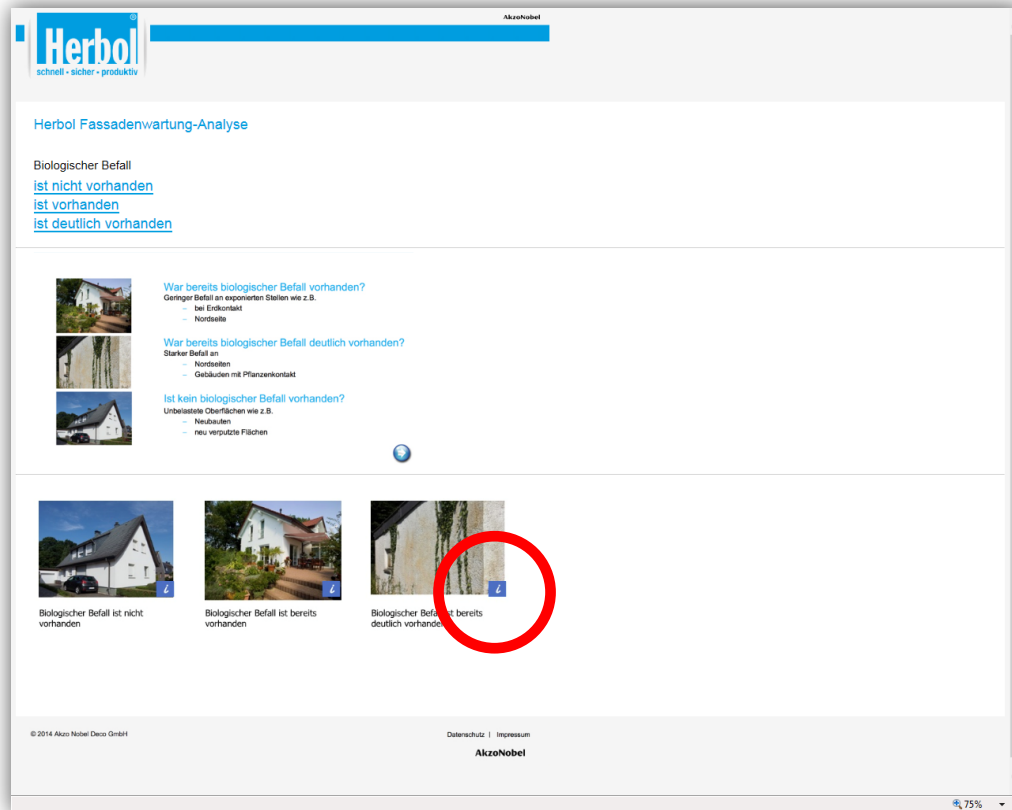
## Herbol Fassadenwartung

- Lage des Objektes angeben
- Auswahl über Text oder Bild

The screenshot shows a web application interface for 'Herbol Fassadenwartung-Analyse'. At the top left is the Herbol logo with the tagline 'schnell • sicher • produktiv'. The main content area is titled 'Herbol Fassadenwartung-Analyse' and contains a section for 'Biologischer Befall' (biological infestation) with three radio button options: 'ist nicht vorhanden', 'ist vorhanden', and 'ist deutlich vorhanden'. Below these options are three example images of buildings with different levels of biological infestation. The first image shows a clean white house with the caption 'Biologischer Befall ist nicht vorhanden'. The second image shows a house with some greenery on the facade with the caption 'Biologischer Befall ist bereits vorhanden'. The third image shows a close-up of a wall heavily covered in ivy with the caption 'Biologischer Befall ist bereits deutlich vorhanden'. At the bottom of the page, there is a footer with the copyright notice '© 2014 Akzo Nobel Deco GmbH', links for 'Datenschutz | Impressum', and the AkzoNobel logo.

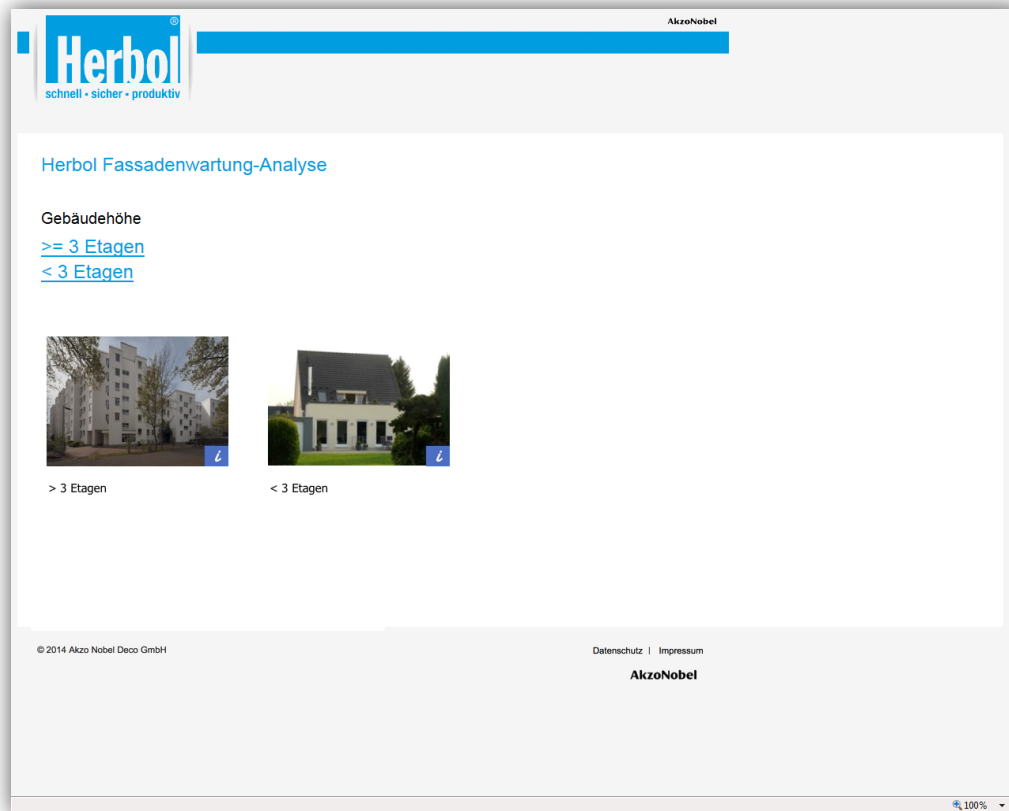
## Herbol Fassadenwartung

- Befalls-Situation angeben
- Auswahl über Text oder Bild



## Herbol Fassadenwartung

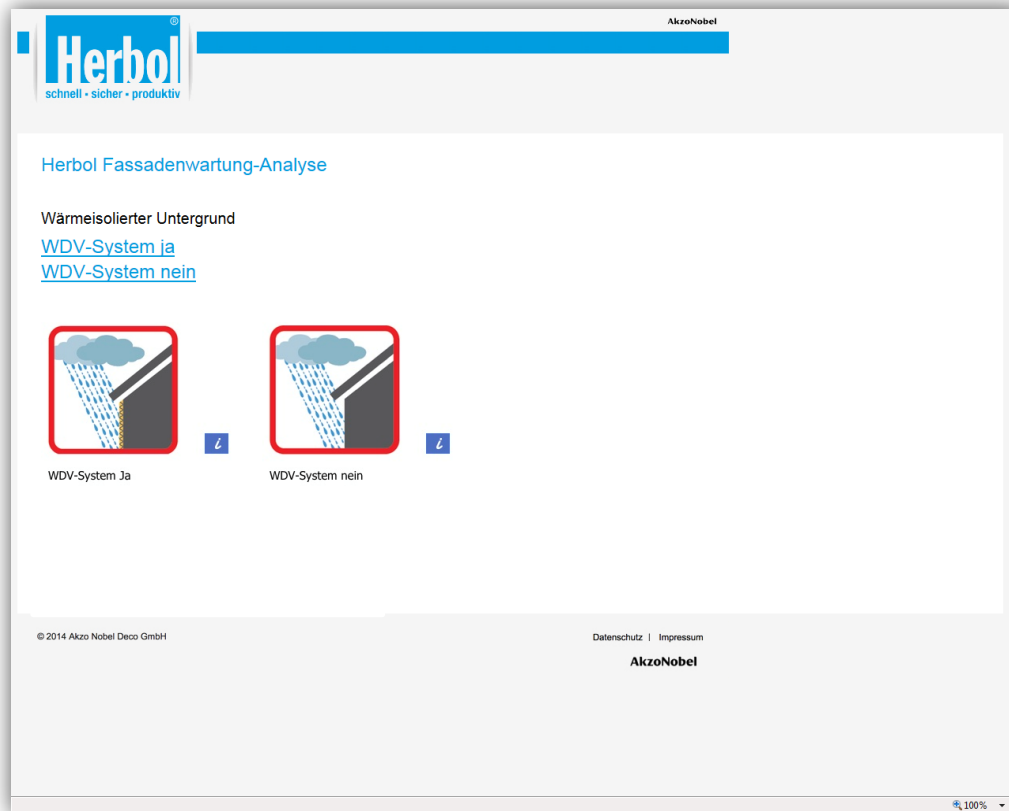
- Übrigens: Erläuterungen stehen unter „i“ zur Verfügung



## Herbol Fassadenwartung

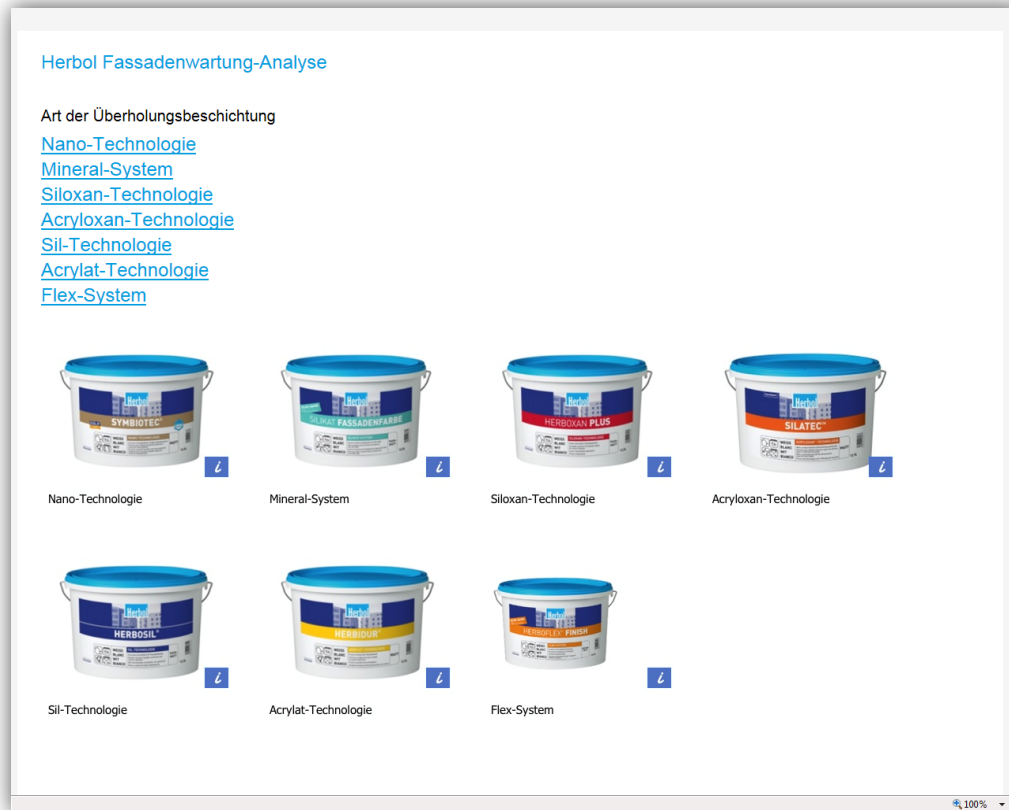
- Gebäudehöhe angeben
- Auswahl über Text oder Bild





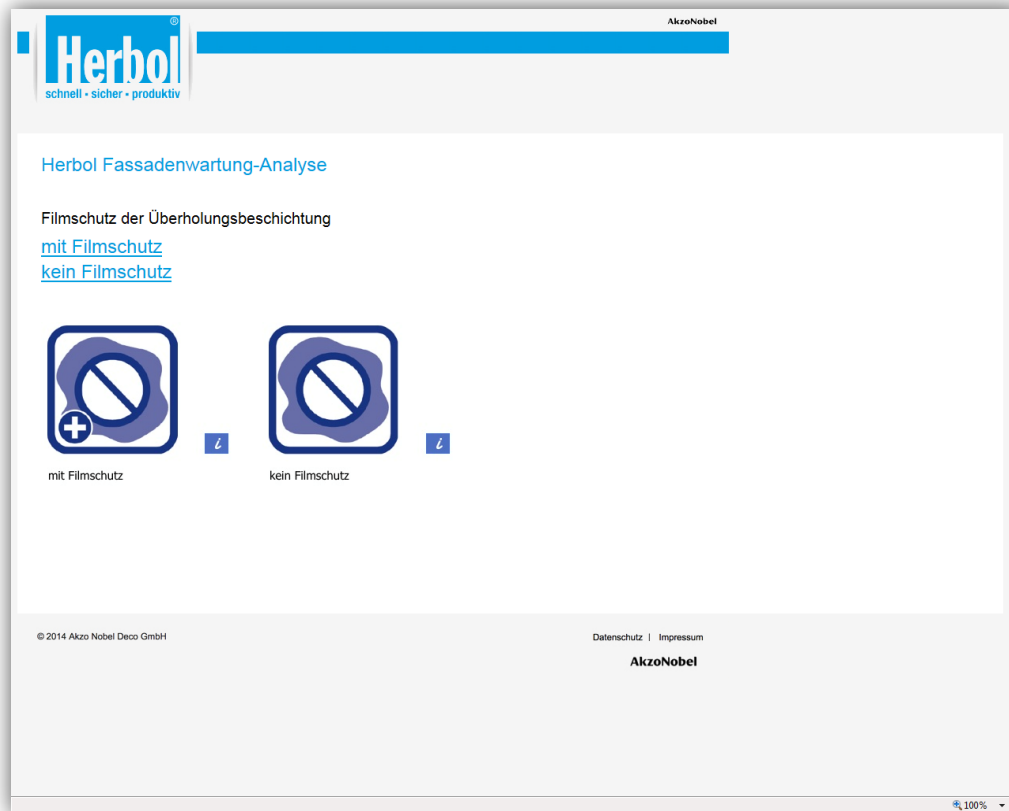
## Herbol Fassadenwartung

- Wärmeisolierung angeben
- Auswahl über Text oder Bild



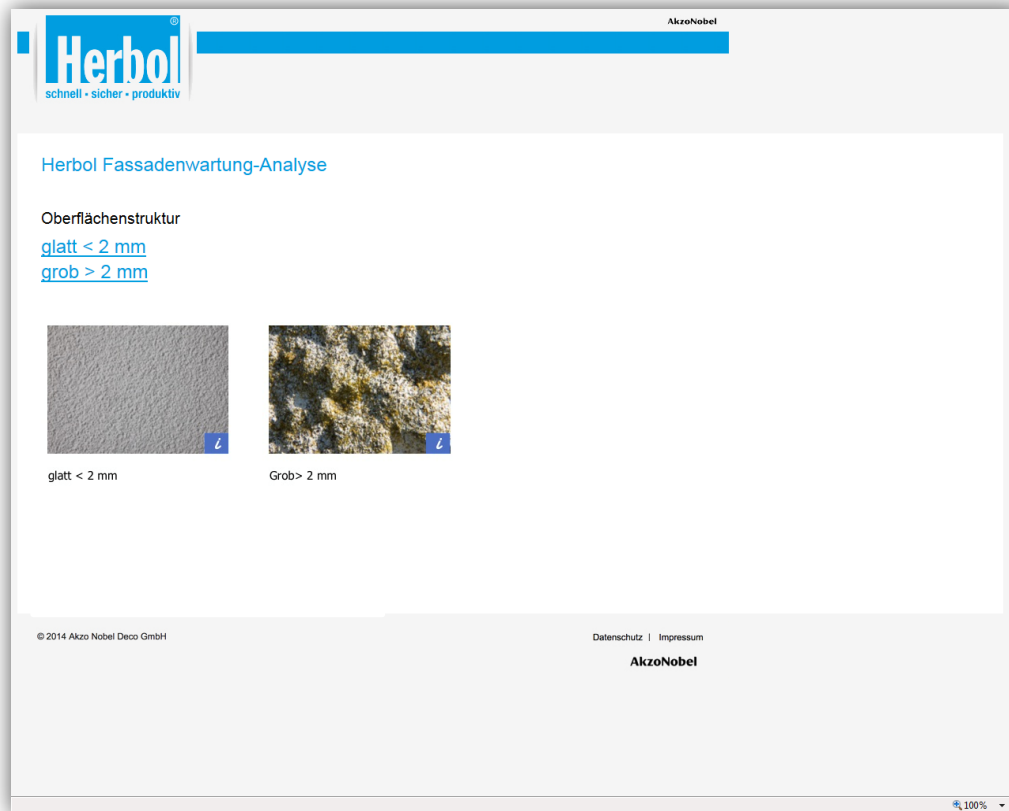
## Herbol Fassadenwartung

- Wahl der Beschichtung angeben
- Auswahl über Text oder Bild



## Herbol Fassadenwartung

- Filmschutz angeben
- Auswahl über Text oder Bild



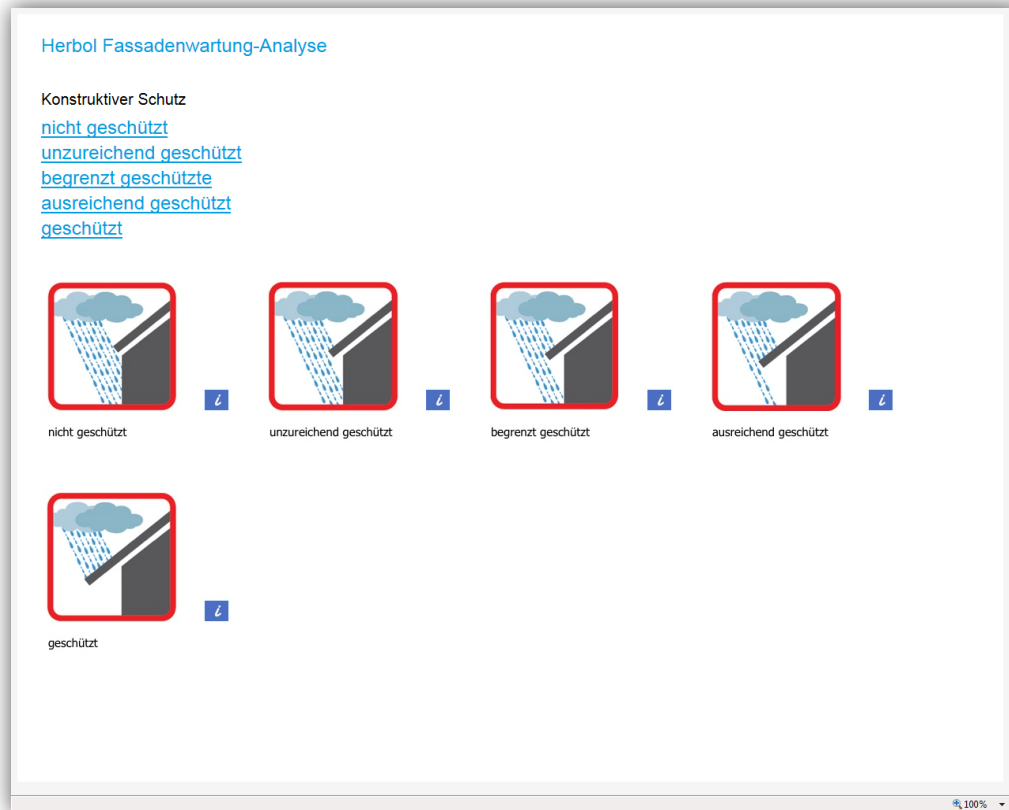
## Herbol Fassadenwartung

- Struktur der Oberfläche angeben
- Auswahl über Text oder Bild

The screenshot shows the 'Herbol Fassadenwartung-Analyse' web application. At the top left is the Herbol logo with the tagline 'schnell • sicher • produktiv'. The main heading is 'Herbol Fassadenwartung-Analyse'. Below it, the section 'Farbton der Beschichtung' lists three options: 'stark getönt deckend', 'leicht getönt', and 'deckend weiß'. Each option is accompanied by a color swatch and a small blue icon with a white 'i'. Below the swatches, there are three columns of text providing details for each option: 'stark getönt deckend' (Deckend - stark getönt = Hellbezugswert 10 - 30), 'leicht getönt - geeigneter Farbton' (Deckend - leicht getönt = Hellbezugswert 30 - 50), and 'deckend weiß' (Weiß oder leicht getönt = Hellbezugswert > 50). The footer contains copyright information '© 2014 Akzo Nobel Deco GmbH', links for 'Datenschutz | Impressum', and the AkzoNobel logo. A zoom level of 100% is visible in the bottom right corner.

## Herbol Fassadenwartung

- Gewählte Intensität der Tönung angeben
- Auswahl über Text oder Bild



## Herbol Fassadenwartung

- Konstruktiven Schutz angeben
- Auswahl über Text oder Bild

The screenshot shows the Herbol Fassadenwartung-Analyse web application. At the top left is the Herbol logo with the tagline 'schnell • sicher • produktiv'. The main heading is 'Herbol Fassadenwartung-Analyse'. Below this, the section 'Ausrichtung des Objekts' contains three links: [extrem, Südost bis Nordwest](#), [streng, Nordost bis Südost](#), and [gemäßigt, Nordwest bis Nordost](#). Each link is accompanied by a circular diagram showing a compass rose with a colored arc indicating the orientation. The first diagram (red arc) is labeled 'extrem Südost bis Nordwest'. The second (yellow arc) is labeled 'streng Nordost bis Südost'. The third (green arc) is labeled 'gemäßigt Nordwest bis Nordost'. At the bottom of the page, there is a footer with '© 2014 Akzo Nobel Deco GmbH', 'Datenschutz | Impressum', and the AkzoNobel logo. A zoom level of 100% is visible in the bottom right corner of the browser window.

## Herbol Fassadenwartung

- Bewitterung des Objektes oder der Referenzseite angeben
- Auswahl über Text oder Bild




Herbol  
schnell • sicher • produktiv

AkzoNobel

## Herbol Fassadenwartung-Analyse

Niederschlagsaufkommen

[hohes Niederschlagsaufkommen, > 800mm](#)  
[mittleres Niederschlagsaufkommen, 600 - 800mm](#)  
[niedriges Niederschlagsaufkommen, < 600mm](#)

hohes Niederschlagsaufkommen  
> 800mm

mittleres Niederschlagsaufkommen  
> 600 - 800mm

niedriges Niederschlagsaufkommen  
< 600mm

© 2014 Akzo Nobel Deco GmbH

Datenschutz | Impressum

AkzoNobel

100%

## Herbol Fassadenwartung

- Niederschlagsaufkommen angeben
- Auswahl über Text oder Bild



The screenshot shows the Herbol Fassadenwartung-Analyse web interface. At the top left is the Herbol logo with the tagline 'schnell • sicher • produktiv'. The main heading is 'Herbol Fassadenwartung-Analyse'. Below this, under the heading 'Ästhetische Anforderungen', there are four links: 'Premium', 'Hoch', 'Überdurchschnittlich', 'Mittel', and 'Einfach'. Below the links are five image thumbnails representing different aesthetic levels: 'Premium' (a large, ornate building), 'Hoch' (a colorful, modern building), 'Überdurchschnittlich' (a modern apartment building), 'Mittel' (a traditional white building with a dark roof), and 'Einfach' (a modern building with green vertical panels). Each image has a small blue icon in the bottom right corner. The AkzoNobel logo is visible in the top right corner of the interface. At the bottom right of the interface, there is a zoom level indicator showing '100%'.

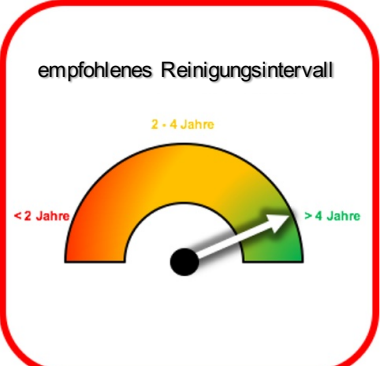
## Herbol Fassadenwartung

- Zum Schluss noch die ästhetischen Anforderungen angeben
- Auswahl über Text oder Bild

Herbol Fassadenwartung-Analyse

**Auswertung**  
Es ist möglich, dass eine erneute Verschmutzung, durch Feinstaub, Algen oder Pilze, bereits nach ca. > 5 Jahren sichtbar wird (max. 10 Jahre)

**empfohlenes Reinigungsintervall**



[Pfleheinweis](#)  
[Pflegeanleitung](#)  
[Pflegevertrag](#)  
[Zurück, weitere Fassade eingeben](#)

© 2014 Akzo Nobel Deco GmbH      Datenschutz | Impressum

**AkzoNobel**      100%

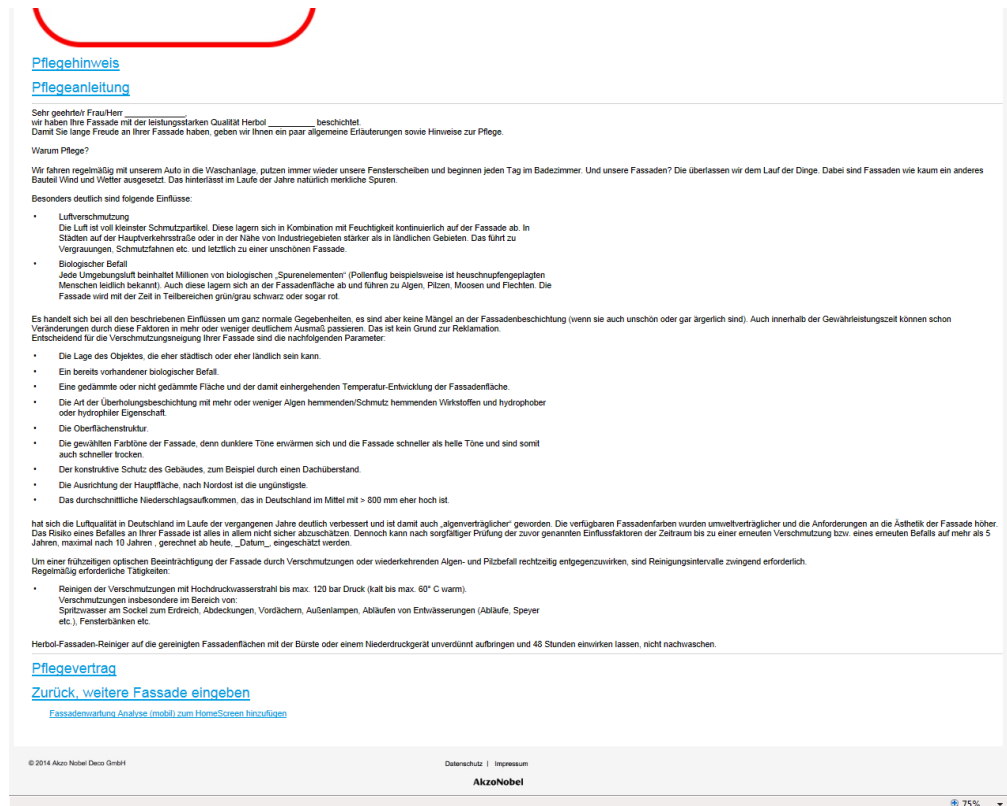
## Herbol Fassadenwartung

- Der Tacho zeigt sofort ein Ergebnis

- **Großes Risiko**
- **Mittleres Risiko**
- **Geringes Risiko**

- Bitte Ausgabebetext wählen

- [Pfleheinweis](#)
- [Pflegeanleitung](#)
- [Pflegevereinbarung](#)



[Pflegehinweis](#)  
[Pflegeanleitung](#)

Sehr geehrte(r) Frau/Herr \_\_\_\_\_  
wir haben Ihre Fassade mit der leistungsstarken Qualität Herbol \_\_\_\_\_ beschichtet.  
Damit Sie lange Freude an Ihrer Fassade haben, geben wir Ihnen ein paar allgemeine Erläuterungen sowie Hinweise zur Pflege.

Warum Pflege?

Wir fahren regelmäßig mit unserem Auto in die Waschanlage, putzen immer wieder unsere Fensterscheiben und beginnen jeden Tag im Badezimmer. Und unsere Fassaden? Die überlassen wir dem Lauf der Dinge. Dabei sind Fassaden wie kaum ein anderes Bauteil Wind und Wetter ausgesetzt. Das hinterlässt im Laufe der Jahre natürlich merkbare Spuren.

Besonders deutlich sind folgende Einflüsse:

- **Luftverschmutzung**  
Die Luft ist voll kleiner Schmutzpartikel. Diese lagern sich in Kombination mit Feuchtigkeit kontinuierlich auf der Fassade ab. In Städten auf der Hauptverkehrsstraße oder in der Nähe von Industriegebieten stärker als in ländlichen Gebieten. Das führt zu Vergrauungen, Schmutzfahnen etc. und letztlich zu einer unschönen Fassade.
- **Biologischer Befall**  
Jede Umgebungsluft beinhaltet Millionen von biologischen „Spurenelementen“ (Pollenflug beispielsweise ist heuschreckenfeggeplagen Menschen lediglich bekannt). Auch diese lagern sich an der Fassadenfläche ab und führen zu Algen, Pilzen, Moosen und Flechten. Die Fassade wird mit der Zeit in Teilbereichen grün/grau schwarz oder sogar rot.

Es handelt sich bei all den beschriebenen Einflüssen um ganz normale Gegebenheiten, es sind aber keine Mängel an der Fassadenbeschichtung (wenn sie auch unschön oder gar ärgerlich sind). Auch innerhalb der Gewährleistungszeit können schon Veränderungen durch diese Faktoren in mehr oder weniger deutlichem Ausmaß passieren. Das ist kein Grund zur Reklamation. Entscheidend für die Verschmutzungsneigung Ihrer Fassade sind die nachfolgenden Parameter:

- Die Lage des Objektes, die eher städtisch oder eher ländlich sein kann.
- Ein bereits vorhandener biologischer Befall.
- Eine gedämmte oder nicht gedämmte Fläche und der damit einhergehenden Temperatur-Entwicklung der Fassadenfläche.
- Die Art der Überholungsbeschichtung mit mehr oder weniger Algen hemmenden/Schmutz hemmenden Wirkstoffen und hydrophober oder hydrophiler Eigenschaft.
- Die Oberflächenstruktur.
- Die gewählten Farbtöne der Fassade, denn dunklere Töne erwärmen sich und die Fassade schneller als helle Töne und sind somit auch schneller trocken.
- Der konstruktive Schutz des Gebäudes, zum Beispiel durch einen Dachüberstand.
- Die Ausrichtung der Hauptfläche, nach Nordost ist die ungünstigste.
- Das durchschnittliche Niederschlagsaufkommen, das in Deutschland im Mittel mit > 800 mm eher hoch ist.

hat sich die Luftqualität in Deutschland im Laufe der vergangenen Jahre deutlich verbessert und ist damit auch „algenträglicher“ geworden. Die verfügbaren Fassadenfarben wurden umweltverträglicher und die Anforderungen an die Ästhetik der Fassade höher. Das Risiko eines Befalles an Ihrer Fassade ist alles in allem nicht sicher abzuschätzen. Dennoch kann nach sorgfältiger Prüfung der zuvor genannten Einflussfaktoren der Zeitraum bis zu einer erneuten Verschmutzung bzw. eines erneuten Befalls auf mehr als 5 Jahren, maximal nach 10 Jahren, gerechnet ab heute „Datum“ eingeschätzt werden.

Um einer frühzeitigen optischen Beeinträchtigung der Fassade durch Verschmutzungen oder wiederkehrenden Algen- und Pilzbefall rechtzeitig entgegenzuwirken, sind Reinigungsintervalle zwingend erforderlich. Regelmäßig erforderliche Tätigkeiten:

- Reinigen der Verschmutzungen mit Hochdruckwasserstrahl bis max. 120 bar Druck (kalt bis max. 60° C warm).  
Verschmutzungen insbesondere im Bereich von:  
Spritzwasser am Sockel zum Erdreich, Abdeckungen, Vordächern, Außenlampen, Abläufen von Entwässerungen (Abläufe, Speyer etc.), Fensterbänken etc.

Herbol-Fassaden-Reiniger auf die gereinigten Fassadenflächen mit der Bürste oder einem Niederdruckgerät unverdünnt aufbringen und 48 Stunden einwirken lassen, nicht nachwaschen.

[Pflegevertrag](#)  
[Zurück, weitere Fassade eingeben](#)  
[Fassadenwartung Analyse \(mobil\) zum HomeScreen hinzufügen](#)

© 2014 Akzo Nobel Deco GmbH | Impressum  
AkzoNobel

75%

## Herbol Fassadenwartung

- Beispiel Pflegeanleitung
- Eigene Email Adresse einfügen
- Auf e-Mails klicken
- Fertig