

# KEIM Lignosil®-Verano



**Naturschöne silbergraue Holzfassaden**



## Holzfassaden: Naturbelassen oder beschichten?

Pro und Contra  
natürliche  
Vergrauung

Vergraute Holzfassaden haben einen besonderen Charme. Allerdings kann es unter Umständen Jahrzehnte dauern, bis es zu der einheitlich silbergrauen Patina kommt, wie man sie von Berghütten in den Alpen kennt.



Unbehandelte Holzfassaden verändern unter Umwelteinflüssen ihre Farbe und Oberflächenstruktur. Diese Veränderungen sind schwierig vorauszusagen; zu viele Faktoren wirken auf die verschiedenen Fassadenflächen am Gebäude in unterschiedlicher Weise ein.

Dazu zählen Holzart, Region, Himmelsrichtung, Reinheit und Feuchtigkeitsgehalt der Luft sowie baukonstruktive Gegebenheiten wie Dachüberstände, Balkone oder Fensterbretter. Entsprechend divers ist die Optik: Wenig bis keine Vergrauung in nordöstlicher Richtung oder unter Dachüberständen und anderen Vorsprüngen, schnelle Vergrauung auf der Sonnen- und Wetterseite.

Die Haltung von Architekten und Bauherren dazu ist ähnlich kontrovers wie das Phänomen selbst: akzeptieren und der Natur ihren Lauf lassen oder mit Beschichtungen die Entwicklung der Oberflächen kontrollieren und ihr Einhalt gebieten.

Vor- und Nachteile der jeweiligen Position liegen auf der Hand: Im ersten Fall verändert sich die optische Erscheinung unkontrolliert und uneinheitlich, jedoch ohne Unterhaltsmaßnahmen. Im zweiten Fall bleiben die behandelten Oberflächen stabil und gleichmäßig, der Pflegeaufwand durch die notwendige Wartung ist jedoch beträchtlich, denn: Wer einmal streicht, muss immer streichen.

Anspruch  
und Wirklichkeit  
der Oberflächen



## Die Alternative: kontrollierte Vergrauung mit Lignosil®-Verano

### Naturnahe Fassadengestaltung

Aus diesem Dilemma gibt es nun einen eleganten Ausweg: Mit KEIM Lignosil®-Verano wurde eine Oberflächenbehandlung auf silikatischer Basis entwickelt, die vom ersten Tag an eine natürlich schöne, silbergrau patinierte Holzoptik simuliert.

Durch den bewussten Verzicht auf eine Schutzfunktion, wie sie bei Beschichtungen gewünscht wird, geht ein Anstrich mit Lignosil®-Verano im Laufe der Zeit mehr und mehr in die natürliche Vergrauung über. Nachgestrichen werden muss nicht – die gewünschte Optik einer edel anmutenden, vergrauten Holzfassade stellt sich ohne weiteren Wartungsaufwand ein.

Das Besondere: KEIM Lignosil®-Verano ist absolut biozid- und lösungsmittelfrei und gewährleistet eine natürlich matte, farbstabile Optik. Die behandelten Oberflächen bleiben diffusionsoffen. In Verbindung mit der sehr schnellen Trocknung sowie der extrem einfachen Verarbeitung wird Lignosil®-Verano zu einem besonders wirtschaftlichen und nachhaltigen System.

### KEIM Lignosil®-Verano Das besondere Produkt



Grau ist nicht gleich Grau ...  
Holzmuster mit der KEIM Lignosil®-Verano Farbtonpalette





## KEIM Lignosil®-Verano

- kontrollierte Vergrauung von Holzoberflächen
- angleichend durch natürliche Alterung
- kein Wartungsaufwand
- frei von Bioziden und Lösemitteln
- farbtinstabil
- diffusionsoffen
- matte, natürliche Optik
- schnelle Trocknung