

Normen/Veranstaltungen

Algen und Pilze an Fassaden

An wärme gedämmten Fassaden findet man häufig starkes Pilz- und Algenwachstum vor. Bauherren und Planer, aber auch Ausführende von Außenwandbeschichtungen stehen dieser Situation oft ratlos gegenüber. Die vielfältigen Ursachen, die für den Bewuchs verantwortlich sind, erschweren es dem Fachmann eine geeignete Vorbeugung bzw. Gegenmaßnahme zu finden.



Dieses Buch zeigt auf, unter welchen Bedingungen mit Algen- oder Pilzbefall zu rechnen ist. Anhand von ausgewählten Beispielen werden die Ursachen aufgezeigt, insbesondere die biologischen und bauphysikalischen Gründe und Maßnahmen sowie Strategien zu Instandsetzung und Unterhalt werden beschrieben. Die Autoren haben sich an der Eidgenössischen Materialprüfanstalt EMPA mehr als zwanzig Jahre mit Bauschäden durch Algen und Pilze befasst.

Algen und Pilze an Fassaden, Paul Raschle, Roland Büchli 3., durchgesehene Aufl. 2015, 109 Seiten, zahlr., meist farbige Abbildungen, Diagramme, Tabellen, Gebunden; ISBN 978-3-8167-9274-1; € 34,- | CHF 57,-

E-Book: ISBN 978-3-8167-9275-8 | € 34,-

www.irb.fraunhofer.de