Dipl.-Ing. (FH) Harry Luik
absolvierte nach der Meisterprüfung im Stuckateurhandwerk ein Architekturstudium und eine Prüfung zum Gebäudeenergieberater. Er führt ein Ingenieur- und Architekturbüro und einen mit 5 Sternen vom Zentralverband Deutsches Baugewerbe (ZDB) ausgezeichneten Stuckateurbetrieb. Harry Luik ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger im Stuckateurhandwerk und Sachverständiger für Schäden an Gebäuden (IfBau), Autor zahlreicher Fachbeiträge, Dozent, Lehrbeauftragter sowie Mitautor technischer Richtlinien und Merkblätter des SAF (Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade in Baden-Württemberg) und der WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege).

„WDVS – Systeme, Verarbeitung, Details" beantwortet Planern und Ausführenden die wichtigsten Fragen zu Wärmedämm-Verbundsystemen, ihren Bestandteilen und Details, der Verarbeitung und Instandsetzung – kompakt und verständlich.

Wärmedämm-Verbundsysteme sind keine neue Erfindung, aber ihr Einsatz ist auch heute noch umstritten. Die meisten der sich hartnäckig haltenden Vorurteile gegenüber WDVS sind allerdings nicht auf das System selbst, sondern auf Fehler in der Ausführung der immer anspruchsvolleren und komplexeren WDVS zurückzuführen.

„WDVS – Systeme, Verarbeitung, Details" bietet deshalb sowohl Planenden als auch Ausführenden das erforderliche Hintergrundwissen für eine sichere und fachgerechte Verarbeitung von WDVS. Es erklärt und bewertet unterschiedliche WDVS für Neubauten und Bauten im Bestand und erläutert alle relevanten bauphysikalischen Grundlagen. Die anschauliche Darstellung verschiedener Systeme wird komplettiert mit einer umfassenden Übersicht der Systembestandteile und -details und der Verarbeitung von WDVS. Schließlich zeigt das Fachbuch typische Fehler und Schäden auf und gibt einen Überblick über Instandhaltungsmaßnahmen sowie Erneuerungsverfahren.

„WDVS – Systeme, Verarbeitung, Details" ist damit nicht nur eine Entscheidungshilfe für die Auswahl des passenden Systems und Navigator durch Regelwerke, Ausführungshinweise und Systemvielfalt, sondern auch Ratgeber für die sichere und fachgerechte Ausführung bei der Verarbeitung von WDVS.

Aus dem Inhalt:
- Begriffe, Geschichte und Entscheidungsgrundlagen
- Definitionen, Aufgaben, Regelungen und Nutzen
- Bauphysik
- Systeme, Bauteile und Baustoffe
- Verarbeitung
- Systemdetails
- Typische Fehler und Schäden
- Instandhaltung und Erneuerungsverfahren

ISBN 978-3-481-03016-2
9 783481 030162

Rudolf Müller
www.rudolf-mueller.de

Harry Luik • WDVS

Harry Luik

WDVS

Systeme, Verarbeitung, Details



Rudolf Müller
Maler- und Stuckateurarbeiten