

Dachab **dicht** ung Dachbe **grün** ung

Stichwortregister
über alle Ausgaben
zum Download unter:
<http://www.ddDach.org>

von Wolfgang ERNST mit Prof. P. Fischer, P. Flüeler, M. Jauch, J. Krings, Prof. H.-J. Liesecke, W. Schmidt, W. Spaniol, u.a.
wird die Gesamtproblematik von Dächern mit Abdichtungen aus praxisorientierter Sicht mit Bezug auf die neuen europäischen Normen und nationalen Fachregeln ausführlich dargestellt.

Gesamthalt der 4 Ausgaben:

- 680 Seiten
- 550 Abbildungen
- 285 Tabellen und Darstellungen
- sowie zahlreiche Formblätter

- jahrzentelange Erfahrung,
- jahrelange Forschungsarbeit und
- monatelange Datenerfassung von anerkannten Fachexperten ergibt:
 - **eine einzigartige und umfassende Dokumentation über gebäudeschützende Dächer mit Abdichtungen**
- in 4 Ausgaben zum Gesamtpreis von weniger als 5 Ingenieurstunden



Aus Fehlern Anderer lernen (2002)

In eindrucksvoller Weise werden Fehler, Mängel und Schäden mit über 230 farbigen Abbildungen bildlich dargestellt, mit Begleittexten kommentiert und auf entsprechende Gerichtsurteile verwiesen. Mit Hinweisen zur fachregelgerechten Planung und Ausführung wird die Gesamthematik ergänzt.

»... Diese Methode, Fehler optisch zu demonstrieren und ausreichend zu beschreiben, ist eine sehr effektive Art der Information und Unterrichtungen. Ein Buch mit hohem Nutzwert.«
(BDB Landesspiegel Hessen)



Die Gesamtproblematik erkennen und lösen (2005)

Die vielfältigen Einflüsse die auf das gebäudeschützende Bauteil "Dach" einwirken und deren Folgen werden von den Autoren ausführlich beschrieben. Daraus leiten die erfahrenen Autoren Qualitätsanforderungen für Abdichtungen, deren fachgerechte Planung und Verarbeitung ab. Sie definieren diese praxisorientiert und unter Berücksichtigung der zukünftigen europäischen Normen, der angepassten Richtlinien und dem nationalen Werkvertragsrecht.

»Mit diesem Fachwissen können zukünftig Abdichtungen optimiert, Planungen verbessert, Bauverträge eindeutiger und Anforderungen an die Ausführung im Rahmen der europäischen Vorgaben klarer und eindeutiger definiert werden.« (ddDach e.V., 2005).



Die Auswahl der richtigen Abdichtung (1992, 1999, 2004)

als wichtigste Funktionsschicht zum dauerhaften Schutz des Gebäudes.

Bei keinem anderen Baustoff gibt es solche umfassende und neutrale Qualitätsvergleiche. Im neu aufgelegten Sonderband "Abdichtung" werden über 100 marktgängige und genormte Dichtungsbahnen und -beschichtungen verglichen und bewertet. Der praxisorientierte Vergleich orientiert sich an der Funktion und Dauerhaftigkeit einer Dachabdichtung.

»... Das von ERNST entwickelte Anforderungsprofil (AfP) trägt zur Transparenz auf dem Markt für Abdichtungen bei und ist grundsätzlich empfehlenswert.« (Prof. R. Oswald, 2005).



Dauerhaft sichere Dachkonstruktionen (mit Begrünungen) (2003)

Die erfahrenen Autoren zeigen die heute machbaren Möglichkeiten in Material und Leistung auf. Mit Hinweisen zur Dachkonstruktion und Qualitätsangaben zu den Funktionsschichten bis hin zur Pflanzenverwendung wird der aktuelle Stand der Technik dokumentiert.

Anforderungen und Standards zum gebäudeschützenden Bauteil "Dach" mit Abdichtung und Extensivbegrünung werden unter dem zentralen Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit, d.h. unter ökonomischen, ökologischen und dauerhaften Aspekten dargestellt.