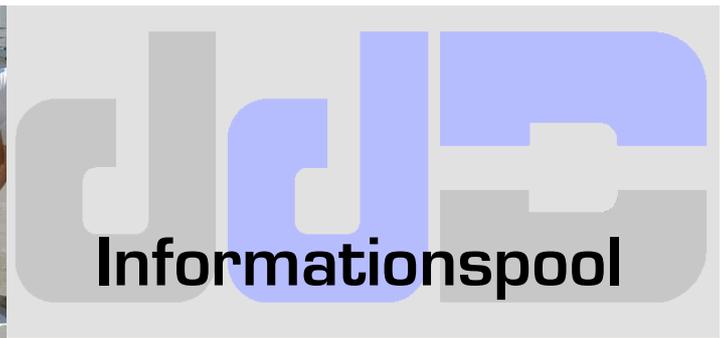


Europäische Vereinigung **ddD** e.V.
dauerhaft dichtes Dach

gemeinnützig - informativ - fachkompetent - unabhängig

Europäische Vereinigung dauerhaft dichtes Dach - ddD e.V.
Wolfratshauer Strasse 45 b / D - 82049 PULLACH i.L.
Tel.: ++49/+89/793 82 22 - Fax: ++49/+89/793 86 10

e-Mail: ddDach@aol.com Internet: <http://www.ddDach.org>



Übersicht

Fachinformationen

”Dächer mit Abdichtungen sollten eigentlich längst nicht mehr zu den problematischen Konstruktionen gehören, denn aufgrund der zur Verfügung stehenden modernen Werkstoffe, der bauphysikalischen Kenntnisse und den Erfahrungen im Umgang mit den Werkstoffen kann auf langjährig dauerhafte und funktionstüchtige Ausführungen geschlossen werden.

”In der Praxis ist jedoch immer wieder festzustellen, dass die Problematik des abgedichteten (und begrünt) Bauteils »Dach« eher größer als kleiner geworden ist” (ERNST, 2005).

Unter der Internetplattform <http://www.ddDach.org> wird deshalb ab Juni 2007 ein Fachinformationsquelle aufgebaut, die einer ständigen Ergänzung unterliegt.

0. Begriffe

”In einer Leistungsbeschreibung sind verkehrsübliche, in Fachkreisen allgemein verständliche Formulierungen zu verwenden. Auch regional verbreitete, sprachliche Besonderheiten sind unzulässig” (OLG Dresden, 27.03.2003 - 19 U 1971/02).

- | | |
|-----------------------|----------|
| - Technische Begriffe | Teil 0.1 |
| - Fachregelanwendung | Teil 0.2 |

1. Anforderungen (des ddD e.V.)

”Normen und Fachregeln sind und bleiben Festreibungen der Kenntnisse aus der Vergangenheit. Gebaut wird jedoch für die Zukunft” (ERNST, 2002, 2005). Aus diesem Grund wurden vom ddD e.V. über die Mindestanforderungen der Fachregeln hinausgehende, praxisorientierte Anforderungen definiert.

- | | |
|---------------------|----------|
| - an die Planung | Teil 1.1 |
| - an Abdichtungen | Teil 1.2 |
| - an Verarbeiter | Teil 1.3 |
| - an die Ausführung | Teil 1.4 |

”Ein Bauwerk muss zum Zeitpunkt der Fertigstellung dem neuesten Stand der Technik entsprechen”.

Das ist eine Selbstverständlichkeit und bedarf nach einer neuen Grundsatzentscheidung des Bundesgerichtshofes (BGH) keiner besonderen Vereinbarung oder vertraglichen Zusicherung.

Von den neuesten Erkenntnissen aus der Forschung und der langjährigen Praxiserfahrung wird von verschiedenen Fachautoren und Mitgliedern des ddD e.V. der aktuelle Stand der Technik abgeleitet. Dieser ist in diesem Informationspool als Kurzinfo mit ergänzenden Hinweisen dokumentiert und wird allgemein zugänglich im Internet veröffentlicht.

Somit kann der aktuelle Stand der Technik bei der Planung und Ausführung berücksichtigt werden, aber auch im eventuellen Schadensfall als Argumentation hilfreich sein.



Wolfgang ERNST
Präsident des ddD e.V

Mai 2007

2. Empfehlungen

"Wer bereits bei der Planung spätere Folgekosten berücksichtigt, hat fortschrittlich, weitblickend und nachhaltig gehandelt" (BTK, 1999 in ERNST, 2003).

- zur Dachkonstruktion Teil 2.1
- zur Abdichtung Teil 2.2
- zum Bauvertrag Teil 2.3
- zur Abnahme/Übergabe Teil 2.4

3. Erläuterungen

"Die Intelligenz der Baubeteiligten, ihr Wissen, Können und Erfahrung sind fundamentale Faktoren die primär in die sach- und fachgerechte Planungs- und Ausführungsleistung eingebracht werden müssen" (ERNST, 1992, 1999).

- zur Nutzungsdauer Teil 3.1
- zur Beanspruchung Teil 3.2
- zur gesetzlichen Gewährleistung Teil 3.3
- zur freiwilligen Garantie Teil 3.4
- zur Flachdachversicherung Teil 3.5

4. Hinweise

"Ein Werk ist unabhängig davon, ob die anerkannten Regeln der Technik eingehalten sind, fehlerhaft, wenn es nicht den Anforderungen des vertraglich vorausgesetzten Gebrauchs entspricht (BGH). Maßgebend sind also die vertraglichen Vereinbarungen" (Meier, 2002 bei ERNST, 2004).

allgemein

- zur Bauregelliste Teil 4.1
- zum CE-Zeichen Teil 4.2
- zur MBO (D) Teil 4.3

speziell

- zu Flüssigabdichtungen Teil 4.11
- zu Dämmstoffen Teil 4.12

5. Merkblätter

"Das Regelwerk des deutschen Dachdeckerhandwerks erfaßt keine Sonderfälle und befreit nicht von der Verantwortung für eigenes Handeln" (ZVDH, 2003).

allgemein

- VOB Teil 5.1
- ETAG 006 Teil 5.2

speziell für den Verarbeiter

- Heißluftverschweißung Teil 5.11
- Nahtreinigung Teil 5.12
- Wasserprobe Teil 5.13
- Kopfnahtausbildung Teil 5.15

6. Fachberichte

- Produktvergleiche Teil 6.1
- Anforderungsprofil Teil 6.2

7. Literatur

Das Internet bietet eine nahezu unüberschaubare Fülle von Informationen. Die wichtigsten Downloadquellen haben wir für Sie aufgelistet.

- Hinweise/Links Teil 7.1

8. Rechtsprechung

"Mit einer kaum zu überbietenden Klarheit und Deutlichkeit geben bestehende Gesetze und vorhandene Rechtsprechungen die obersten Kriterien an, denen Beratung, Planung, Ausschreibung, Bauleitung und Ausführung genügen müssen" (ERNST, 2002).

- Leitsätze Teil 8.1
- Arglist / Organisationsverschulden Teil 8.2

Fachbuchempfehlungen

In der Fachbuchreihe

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

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.

- Jahrzehntelange 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.

Gesamtinhalt der 4 Ausgaben:

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



9. Mitgliederservice

- Service **Teil 10.1**
- Musterbroschüre **Teil 10.2**
»Mitglieder stellen sich vor«

Meinungen

" Es freut mich, dass Sie mit Ihrer Fachbuchreihe zur Qualitätssicherung und -verbesserung im Flachdachbereich beitragen. Nach der ersten Durchsicht habe ich den Eindruck, dass es in Ihrem neuen Fachbuch **"Probleme"** wieder gelungen ist, anschaulich, übersichtlich und sachlich zu informieren. Mein Kompliment gilt auch Ihren Mitautoren und den Layoutern".

- Prof. Dr. Ing. R. Oswald
AiBau- Aachener Institut für Bauschadensforschung und angew. Bauphysik GmbH

Europäische Vereinigung
dauerhaft dichtes Dach



Impressum:

Europäische Vereinigung dauerhaft dichtes Dach - ddD e.V.
Wolfratshauer Strasse 45 b / D - 82049 PULLACH i.I.
Tel.: ++49 / +89 / 793 82 22 / Fax: ++49 / +89 / 793 86 10
e-Mail: ddDach @ aol.com - <http://www.ddDach.org>

Bearbeitungsstand: 25.04.2007 / we

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