

Europäische Vereinigung  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](mailto:ddDach@aol.com) Internet: <http://www.ddDach.org>



**Merkblatt**

**5.09**

**dauerhaft dicht durch Qualität**

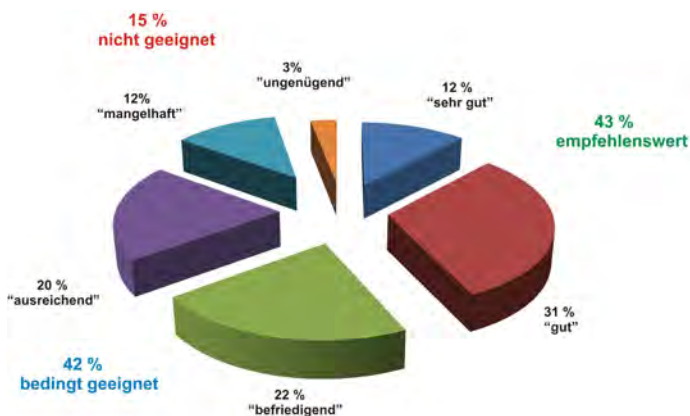
## Ursachen des schlechten Rufes von Flachdächern

Der schlechte Ruf von Flachdächern mit Kunststoffabdichtungen wird von einer geringen Lebensdauer bestimmt.

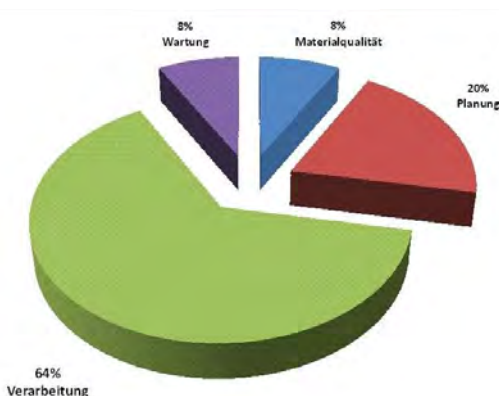
- der Materialqualität der Abdichtung und
- der fachgerecht ausgeführten Verarbeitung.

Aus den Erfahrungen der letzten 30 Jahre kann man heute zusammenfassend feststellen:

- Bei genormten, marktgängigen Abdichtungen gibt es immer noch deutliche Qualitätsunterschiede



- die Ursachen von Schäden - und somit vorzeitiger Sanierung (teils nach wenigen Jahren) - liegen bei ca. 2/3 der Dächer bei einer mangelhafter Ausführung.



## Aufarbeitung der Ursachen

**“Wer die Vergangenheit nicht aufarbeitet, kann die Zukunft nicht gestalten”.** Auf Basis von langjährigen Erkenntnissen ergeben sich folgende Anforderungen:

- Verwendung von qualitativ hochwertigen Produkten, deren Alterungsverhalten sich so in Grenzen hält, dass von einer langfristigen Nutzungsdauer ausgegangen werden kann.
- besondere Qualitätsnachweise für eine fachgerechte, mangelfreie Verarbeitung durch entsprechende Geräteausstattung und besondere Mitarbeiterqualifikation.

## Aberglaube und Irrtümer

Leider besteht immer noch die Meinung, dass der Bezug auf Fachregeln (Normen und Richtlinien) ausreicht um einen (meist erwartenden) Qualitätstandard ausreichend zu beschreiben. Dies ist ein scheinbar unsterblicher Aberglaube, denn bei Einhaltung der Mindestanforderungen wird nur eine im Normalfall einwandfreie technische Leistung gewährleistet, mehr nicht.

Weder in Normen noch in Richtlinien sind beispielsweise Angaben zur wirtschaftlich angemessenen Nutzungsdauer von Abdichtungen zu finden. Ebenfalls findet man keine Kriterien zur Kontrolle von Ausführungsleistungen um sicherzustellen, dass diese auch erfüllt wurden.

Solche Kriterien, die den Verbrauchern, insbesondere öffentlichen und privaten Auftraggebern, entsprechende Sicherheit bieten, müssen deshalb im Einzelnen bauvertraglich definiert werden.

## Zuverlässige Produkte/Leistungen

Wer zuverlässige, solide und vertrauenswürdige Produkte und Ausführungsleistungen von gleichbleibend hoher Güte erwartet, kann dies im Einzelfall beschreiben oder auf Qualitätssiegel Bezug nehmen, denen ein einheitlicher, umfassender Qualitätsbegriff zugrunde liegt. Solche Qualitätssiegel gehen immer über Normen und Richtlinien hinaus und berücksichtigen immer eine Vielzahl von Aspekten, die für eine dauerhafte Nutzung wichtig sind. Dies sind insbesondere Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit, Umweltfreundlichkeit, Sicherheit, Kundenorientierung, Haltbarkeit, sowie Fachkompetenz des Unternehmens bzw. dessen mit der Ausführung betrauten Mitarbeiter.

## Vorteile der ddD-Qualitätslabel

Für die Auftraggeber liegt der besondere Vorteil darin, dass die mit Qualitätslabels ausgezeichneten Produkte und Ausführungsleistungen immer die festgelegten Qualitäts- und Prüfbestimmungen erfüllen. Auftraggeber können somit auf aufwendige Vor- und Nachprüfungen verzichten. Die Zuverlässigkeit von Qualitätslabels ist ein Grund dafür, dass diese in (öffentlichen) Ausschreibungen dazu genutzt werden können, um Ausschreibungs- und Vergabeverfahren zu vereinfachen.

Das Vertrauen in die Qualitätslabel für **Abdichtungen** und **Verarbeitung** der Europäischen Vereinigung dauerhaft dichtes Dach - ddD e.V. beruht auf mehreren Säulen:

die Neutralität, Fachkompetenz, Unabhängigkeit, Transparenz und das umfangreiche, praxisorientierte Eigen- und Fremdüberwachungssystem, dem alle Beteiligten unterliegen.

## Machbare Bauteillösungen

In verschiedenen Fachberichten und Vorträgen wurden Dächer mit Kunststoffabdichtungen vorgestellt, deren Lebensdauer mit **> 50 Jahren** angenommen werden kann. Dies resultiert in erster Linie aus dem geringen Alterungsverhalten der Bahnen aufgrund einer hervorragenden Materialqualität und zweitens durch die fachregelgerechte, sorgsam und mangelfrei ausgeführte Verarbeitung. Solche Ausführungen sind machbar zu realisierende Bauteillösungen, wenn die definierten Anforderungen eingehalten werden.

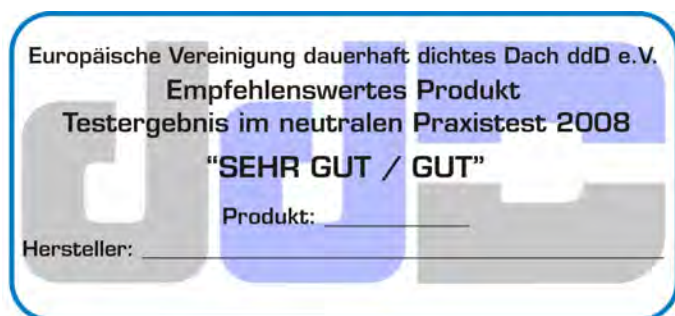
## Aktueller Stand der Technik

Die ddD e.V. - Qualitätslabel basieren auf langjährigen Erfahrungswerten und berücksichtigen den aktuellen Sachstand durch ständige Fortschreibung. Die Vorgaben, Anleitungen, Prüfungen und Kontrollen sind praxisorientiert und langzeitbewährt. Bei Einhaltung der Anforderungen wird ein Qualitätsstandard nach dem heute machbaren Stand der Technik - und somit einer langzeitfunktionstauglichen Bauteillösung garantiert.

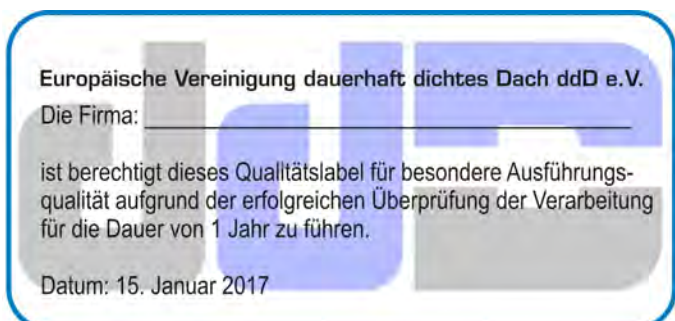
Aufwändige, bauvertragliche Vereinbarungen müssen nicht mehr objektspezifisch ausgearbeitet werden. Die ddD e.V. Qualitätslabel vereinfachen die Suche nach zuverlässig hochwertigen Produkten und besonders qualifizierten Ausführungsbetrieben mit geschulten Mitarbeitern.

## Zwei Qualitätslabel

Qualitätslabel gibt es für polymere Abdichtungsbahnen



und für die Ausführung von Kunststoffdach- und Dichtungsbahnen.



## Qualitätslabel der Europäischen Vereinigung dauerhaft dichtes Dach - ddD e.V.

Die ddD e.V. Qualitätslabel sind ein eigenständiges, in sich geschlossenes und privatrechtlich organisiertes System, das im Ergebnis die Güte von **Produkten** (Kunststoffdachbahnen) und **Ausführungsleistungen** (Verarbeitung von Kunststoffbahnen) ausweist.

Das Vertrauen in die Qualitätslabel für **Abdichtungen** und **Verarbeitung** beruht auf mehreren Säulen: die Neutralität, Fachkompetenz und Unabhängigkeit der Beteiligten und das umfangreiche neutrale Überwachungssystem, dem alle Beteiligten unterliegen.

Firmen, deren Produkte oder Leistungen ein ddD-Qualitätslabel vorweisen können, verstehen sich als Mitglieder einer Wertegemeinschaft. Für sie spielen Kundenorientierung und reelle Geschäftsbeziehungen eine zentrale Rolle. Denn Qualität im Sinne des ddD e.V. ist weit mehr als hohe Qualität. Sie umfasst alle Aspekte, die für die Nutzung eines Produkts oder einer Ausführungsleistung wichtig sind. Dazu gehören beispielsweise auch Wirtschaftlichkeit, Umweltfreundlichkeit, Dauerhaftigkeit und Kompetenz der Firma bzw. deren Mitarbeiter.

Die ddD-Qualitätslabel geben den Verbrauchern und der Wirtschaft, insbesondere öffentlichen und privaten Auftraggebern, im Rahmen eines privatrechtlich organisierten Systems Sicherheit: Unter diesen Labels können sie zuverlässige, solide und vertrauenswürdige Produkte oder Leistungen von gleichbleibend hoher Qualität erwarten. Den ddD-Qualitätslabel liegt ein umfassender Qualitätsbegriff zugrunde. Er geht immer über Normen und gesetzliche Bestimmungen hinaus, die sich zudem nur auf einzelne Eigenschaften eines Produkts oder einer Leistung beziehen und eine dauerhafte Funktionstauglichkeit nicht berücksichtigen.

Die ddD-Qualitätslabel schließen dagegen immer eine Vielzahl von Aspekten ein, die für eine dauerhafte Nutzung des Bauteils wichtig sind. Dies sind insbesondere Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit, Umweltfreundlichkeit, Sicherheit, Kundenorientierung, Haltbarkeit sowie Fachkompetenz aller Beteiligten.

## Information

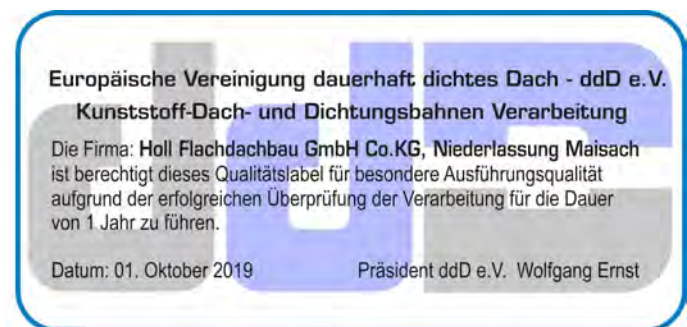
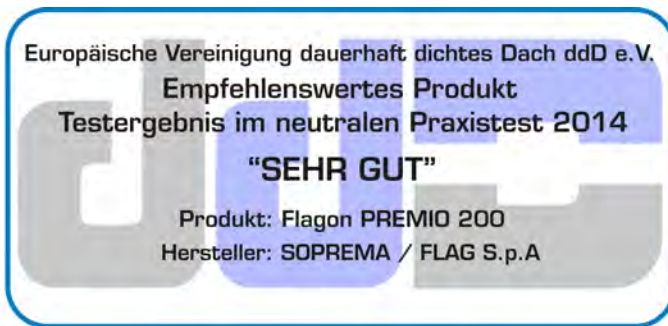
**Produkte und Verarbeiter, die über ein Qualitätslabel verfügen, werden bei der**

**Europäischen Vereinigung dauerhaft dichtes Dach - ddD e.V. (<http://www.ddDach.org>)**

**gelistet und können zum jeweils aktuellen Stand auf den Internetseiten des ddD e.V. abgerufen werden.**

Produkte mit Qualitätslabel aktueller Stand

Verarbeiter mit Qualitätslabel Stand: 01.10.2019



Überreicht von:

**Impressum**

Presserechtlich verantwortlich für den Inhalt des Informationsforum ddD ist das Präsidium des ddD e.V. nach BGB. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck oder Vervielfältigungen nur mit schriftlicher Genehmigung des Präsidiums. Alle Darstellungen und Graphiken sind urheberrechtlich geschützt.

Homepage: <http://www.ddDach.org>**Herausgeber:**

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

Eingetragener Verein VR 16415, RG München, Gemeinnützige Körperschaft für Verbraucherschutz und -beratung, FA München 143/213/90588

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](mailto:ddDach@aol.com)