



Muster des neuen Qualitätslabels für empfehlenswerte Abdichtungen (ddD e.V.)

## Nachhaltiges Bauen ein neues Qualitätslabel für Abdichtungen

Der Markt für bahnenförmige und flüssige Dachabdichtungen wird durch die Vielfalt der angebotenen Stoffgruppen und Werkstoffmodifikation für den Anwender und Verbraucher immer schwerer überschaubar. Die Frage nach der Qualität und somit der daraus resultierenden Funktionsdauer von Abdichtungen wird weder durch die europäischen noch durch die jeweiligen nationalen Normen beantwortet. Aus diesem Grund war es naheliegend durch praxisbezogene Prüfungen zur Verbesserung der Informationslage beizutragen und somit für mehr Markttransparenz zu sorgen.

Von ERNST(2009) wurden die Ergebnisse von 14 Prüfungen bei 116 verschiedenen, marktgängigen und genormte Abdichtungen veröffentlicht. Sie spiegeln die zum Teil extremen Eigenschaftsschwankungen innerhalb einer Produktgruppe wieder und machen deutlich, dass praxisorientierte Anforderungsprofile zur Definition der Materialqualität (und dem daraus resultierenden Langzeitverhalten) notwendig sind.

Die umfassenden Untersuchung von ERNST waren Anlaß zukünftig dem (europäischen) Anwender und Verbraucher in Form eines neutralen Qualitätslabels positive Hinweise über die Qualitätsmerkmale eines Produktes besonders herauszustellen.

Das Qualitätslabel des ddD e.V. basiert auf 14 praxisorientierten, den europäischen Prüfnormen angepassten Prüfungen:

Kälteflexibilität, Perforationsfestigkeit, Zigarettenglut-einwirkung, Widerstand gegen Hartlötropfen, Thermische Alterung, Hydrolysebeständigkeit, Warmwasserlagerung, Lagerung in Kalkmilch und Säurelösung, Fettbeständigkeit, Kältebruch, Kältekontraktion, Beständigkeit gegen Mikroorganismen, Fischtest.

Die Prüfergebnisse werden nach Punkten bewertet und daraus eine Bewertung nach Schulnoten ermittelt. Erreicht werden können maximal 1.200 Punkte. Produkte die über 90 % der Punkte erreichen erhalten die Bewertung "sehr gut"; über 80 % die Bewertung "gut". Alle Informationen zu Prüfanordnung und Bewertung sind bei ERNST (2009) detailliert nachzulesen.

Das Qualitätslabel des ddD e.V. wird grundsätzlich nur für empfehlenswerte Produkte mit der Bewertung "sehr gut oder "gut" vergeben. Die Gültigkeitsdauer beträgt 5 Jahre. Aufgrund der anerkannten Kompetenz der unabhängigen und gemeinnützigen Europäischen Vereinigung dauerhaft dichtes Dach - ddD e.V. hat das Qualitätslabel erhebliche Bedeutung für Anwender, Verbraucher und die Öffentlichkeit. Empfehlenswerte Abdichtungen mit dem Qualitätslabel des ddD e.V. sind grundsätzlich für dauerhafte Lösungen und somit einer langfristigen Nutzung geeignet.

Wolfgang ERNST  
zertifizierter Bausachverständiger  
und Präsident des ddD e.V.

#### Hinweise:

Weitere Auskünfte zum Qualitätslabel erteilt die gemeinnützige Europäische Vereinigung dauerhaft dichtes Dach - ddD e.V. (Internet: <http://www.ddDach.org>).

#### Literatur:

ERNST, W., 2009, BURKHARD, SPANIOL, JAUCH, ddD e.V. Dachabdichtung Dachbegrünung / Teil 6 - **Abdichtungen** - Über 100 Produkte im direkten Qualitätsvergleich, ISBN 978-3-00-025189-4, Eigenverlag, Pullach.