

RAL GÜTEGESICHERTE GEBÄUDEABDICHTUNGSKOMPONENTEN UND -SYSTEME



Zuverlässige Qualität
und Planungssicherheit



DIE GÜTEGEMEINSCHAFT GEBÄUDEABDICHTUNGSSYSTEME E.V.

Die Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme e.V. hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Qualität von Gebäudeabdichtungen insbesondere hinsichtlich Sicherheit, Lebensdauer und der Vermeidung von Schadensfällen zu optimieren. Eine wichtige Rolle spielt dabei die Präzisierungen von Regelwerken und Definition von Schnittstellen, um das Investment zu sichern und einen Mehrwert für Planer, Verarbeiter und Bauherren zu schaffen.

Nachhaltigkeit ist Trumpf

Für die Gütegemeinschaft steht selbstverständlich auch die ökologische Betrachtung von Gebäudeabdichtungslösungen im Fokus. Ein wichtiges Ziel ist, die Entwicklung und Optimierung von nachhaltigen und umweltfreundlichen Produkten zu fördern.

Denn als Bindeglied zwischen Bauelementen und Baukörper hat die Abdichtung einen sehr hohen Einfluss auf den Energieverbrauch und die Luftdichtheit eines Gebäudes. Alle Baubeteiligten sind sich darum der Bedeutung von fachgerechten, nach dem Gebäudeenergiegesetz abgedichteten Fugen bei Wand, Dach, Boden, Fassaden, Fenstern und Haustüren bewusst.

Im Sinne der Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und dem European Green Deal hat die Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme e.V. daher entsprechende Anforderungen in der Gütesicherung ihrer Produkte und Systeme berücksichtigt.

Kleine Ursache, große Wirkung

Die wesentlichen bauphysikalischen Beanspruchungen von Fugen, Flächen und deren Abdichtungen entstehen durch Schlagregen, Windlast, Tauwasserbildung, Schalleinwirkung und die thermische Entkopplung von Innen- und Außenbereich. So fällt der Abdichtung eine Hauptrolle in der Funktionsfähigkeit von Wand, Dach, Boden, Fenstern, Haustüren,

Fassadenanschlüssen und -konstruktionen zu. Minderwertige Abdichtungen haben oft Wärmebrücken zur Folge und diese wiederum führen zu deutlichen Energieverlusten und bilden den Nährboden für Feuchteschäden und Schimmelbildung.

Gütegesicherte Montage mit RAL gütegesicherten Produkten

Gütegesicherte Gebäudeabdichtungen erfordern spezielle Anwendungs- und Montageverfahren zur Gewährleistung der geforderten Qualität. Die Mitgliedsfirmen der Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme e.V. bieten hochwertige Produkte und Systeme an, mit denen jede Abdichtungsaufgabe an Wand, Dach, Boden, Fassaden, Fenstern und Haustüren nach dem Stand der Technik gelöst werden kann.

Die ständigen Weiterentwicklungen bieten Planern und Handwerkern zeitgemäße Lösungen. So können Architekten und Planer Fugenverläufe frei gestalten und sicher sein, dass ihre Ideen wirtschaftlich und bauphysikalisch einwandfrei umgesetzt werden. Entsprechende Planungsvorgaben und konkrete Ausschreibungen stellen sicher, dass der Verarbeiter vor Ort Produkte einbaut, die aufeinander abgestimmt sind und die notwendige Qualität aufweisen.

Einfach
scannen



MEHR ZUM THEMA
FINDEN SIE UNTER:

WWW.GEBÄUDEABDICHTUNGSSYSTEME.DE

ZWEI GÜTEZEICHEN UNTER EINEM DACH



Von der Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme e.V. werden Gütezeichen in zwei verschiedenen Produktbereichen vergeben. Voraussetzung für die Verleihung und Führung der Gütezeichen ist die Erfüllung der Güte- und Prüfbestimmungen der RAL Gütesicherung. Dort sind entsprechende Anforderungen an Dichteigenschaften, Brandschutz, Hygiene, Gesundheit, Umweltschutz, Nutzungssicherheit und die Dauerhaftigkeit definiert.

Das Gütezeichen „Flächendichtungs-Komponenten und -Systeme“

Das Gütezeichen „Flächendichtungs-Komponenten und -Systeme“ kann für Flächenabdichtungsfolien und Flüssigabdichtungssysteme verliehen werden. Diese Produkte finden ihre Anwendung als Flächenabdichtungen für Wand, Dach und Boden aus allen Wandbildnern sowie in der luft-, wind- und schlagregendichten Abdichtung von Flächen und Rissen. Sie können zudem zur Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, z. B. bei Fensteranschlüssen, eingesetzt werden. Zur Erstellung luftdichter Gebäudehüllen werden diese Flächenabdichtungen gewöhnlich auf der Innenseite des Gebäudes appliziert.

Das Gütezeichen „Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme“

Das Gütezeichen „Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme“ kann für Fugendichtungsbänder, Multifunktionsdichtungsbänder, Fugendämmbänder, Fugendichtungsfolien, Fugendichtungsleisten, Dichtstoffe, Fugenschäume, Vorwandmontagesysteme und Fugendichtungssysteme verliehen werden. Die Anwendungen dieser Dichtmaterialien sind vielfältig. Sie eignen sich insbesondere für die Fugenabdichtung nach dem 3-Ebenen-Prinzip der RAL Gütesicherung bei Anschlussfugen zwischen Fenstern bzw. Haustüren und den umgebenden Bauteilen. Darüber hinaus können sie auch in anderen Baubereichen wie z. B. im Fassaden- und Fertigbau verwendet werden.

Fugendichtungskomponenten und -systeme die mit dem Gütezeichen ausgezeichnet wurden, bieten langlebigen Schutz in allen wichtigen Funktionsbereichen, wie Winddichtigkeit (DIN 4108), Schallschutz, Schlagregenschutz, Tauwasserschutz (DIN 4108) und eine optimale Wärmedämmung.



AUF DAS RAL GÜTEVERSPRECHEN KÖNNEN SIE VERTRAUEN

ERSTPRÜFUNG & ÜBERWACHUNG

Ob Flächenabdichtungsfolien, Flüssigabdichtungen, Fugendichtungsbänder, Multifunktionsdichtungsbänder, Fugendämmbänder, Fugendichtungsfolien, Fugendichtungsleisten, Dichtstoffe, Fugenschäume, Vorwandmontagesysteme oder Fugendichtungssysteme – das RAL Gütezeichen hält was es verspricht. Denn die Hersteller unterziehen ihre Produkte einer freiwilligen Überwachung, die nicht nur die Erfüllung der gesetzlichen Richtlinien und Verordnungen prüft, sondern auch stets nach dem Stand der Technik erfolgt. Die Anforderungen der Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme e.V. liegen dabei über denen der DIN und entsprechen damit den Praxisanforderungen.

Erstprüfung

Die Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen sind Voraussetzung für die Verleihung und Führung der beiden Gütezeichen „Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme“ sowie „Flächendichtungs-Komponenten und -Systeme“.

Eigenüberwachung

Jeder Gütezeichenträger ist dazu verpflichtet eine werkseigene Produktionskontrolle mindestens einmal monatlich vorzunehmen. Sie ist schriftlich zu dokumentieren und muss jederzeit reproduzierbar sein.

Fremdüberwachung

Durch eine neutrale Prüfstelle wird mindestens einmal jährlich im Betrieb des Gütezeichenbenutzers eine Fremdüberwachung durchgeführt. Die protokollierten Ergebnisse werden dem Güteausschuss zur Auswertung und Beurteilung zugeleitet. Werden Mängel festgestellt, wird eine Wiederholungsprüfung durchgeführt.



„Nur unabhängige Institutionen wie die Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme bieten mit ihren umfangreichen Produktprüfungen den Beteiligten am Bau die größtmögliche Anwendungssicherheit.“

Dr. Martin J. Deiß

Vorstandsvorsitzender Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme e.V.

DER MEHRWERT RAL GÜTEGESICHERTER PRODUKTE

QUALITÄT – SICHERHEIT – SUPPORT



Service

Das Angebot reicht von Ausschreibungstexten, einer technischen Hotline, Schulungen bzw. Seminaren bis hin zu einem Vor-Ort-Service durch die Hersteller von Produkten mit dem RAL Gütezeichen.

Verlässliche Produktqualität

Der Wert des Gebäudes bleibt langfristig erhalten, denn die Langlebigkeit der Produkte ist Bestandteil der RAL Gütesicherung und das bedeutet auch Sicherheit im Nutzungszustand.

Sicherheit

Die Kriterien der RAL Gütesicherung entsprechen den Anforderungen der Praxis und sind höher als die technischen Anforderungen der DIN-Normen.

Keine Produktrecherche

Da die Qualitätskriterien definiert und durch das RAL Gütezeichen (RAL Zertifizierungsurkunde) nachweisbar sind, entfällt eine aufwendige Produktsuche.

Lohnenswerte Energieersparnis

Bis zu 25% effektivere Energienutzung durch Fensteraustausch – das spart Heizkosten, entlastet die Umwelt und sorgt für gute Resultate im Energieausweis.

Gesundes Wohnklima

Der Wohnkomfort wird spürbar gesteigert – nicht zuletzt dank eines besseren Wohnklimas.

Zeitersparnis

Bei der Detailplanung lässt sich viel Zeit sparen, da Zeichnungen und Ausschreibungstexte in die AVA Programme integriert werden können.



DIE HERSTELLER RAL GÜTEGESICHERTER GEBÄUDEABDICHTUNGSKOMPONENTEN UND -SYSTEME



Hanno Werk
GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Tel.: +49 (0) 5102 7000-0
Fax: +49 (0) 5102 7000-102
info@hanno.com
www.hanno.com



ISO-Chemie GmbH
Röntgenstraße 12
73431 Aalen
Tel.: +49 (0)7361 94 90-0
Fax: +49 (0)7361 94 90 90
info@iso-chemie.de
www.iso-chemie.de



... und die Dämmung
ist perfekt

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35-43
68723 Schwetzingen
Tel.: +49 (0) 6202 27 82-0
Fax: +49 (0) 6202 27 82-21
info@proclima.de
www.proclima.de



Soudal N.V.
Deutschland
Olof-Palme-Straße 13
51371 Leverkusen
Tel.: +49 (0) 214 69 04 0
Fax: +49 (0) 214 69 04 65
verkauf@soudal.com
www.soudal.com



Tremco CPG
Germany GmbH
Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwoehr
Tel.: +49 (0) 9434 208 0
Fax: +49 (0) 9434 208 230
info.de@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtungssysteme e.V.

Walter-Kolb-Str. 1-7, 60594 Frankfurt am Main
Tel: +49 (0) 69 95 50 54 35, Fax: +49 (0) 69 95 50 54 11
info@gebäudeabdichtungssysteme.de
www.gebäudeabdichtungssysteme.de

