

RAL GÜTEZEICHEN SOLAR

QUALITÄTSSICHERUNG FÜR DIE PRAXIS

Seit 2006 ist die RAL Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V. als Zusammenschluss von über 120 Mitgliedsunternehmen aktiv. In dieser Zeit wurde das RAL Gütezeichen Solarenergieanlagen RAL-GZ-966 geschaffen. Dieses (RAL-Solar) beschreibt Qualitätsanforderungen für Photovoltaik- und Solarthermieanlagen nach der guten fachlichen Praxis. Sein Inhalt bestimmt technische Lieferbedingungen für Komponenten, Konzeption, Montage, Service und Betrieb dieser Anlagen in gerichtsfester Weise.

Nachhaltiges Wachstum durch Qualität

Qualität ist das Einhalten von Vereinbarungen. Bei der Solartechnik bedeutet dies, dass Solaranlagen dann funktionieren und optimal wirtschaftlich sind, wenn sie von qualifiziertem Personal, nach der guten fachlichen Praxis geplant, ausgeschrieben und aus hochwertigen Komponenten errichtet werden.

Aufbau der Gütezeichen

RAL-Solar ist in verschiedene Geltungsbereiche aufgliedert, wodurch kein Verschieben von Zuständigkeiten und Verantwortung bzw. Haftung möglich ist. Sie wird nach den zwei Fachbereichen unterschieden.

Sonnenstrom (Photovoltaik = P) und
Sonnenwärme (Solarthermie = S)

Jeder dieser Fachbereiche besitzt vier Kategorien, in denen das Gütesiegel durch qualifizierte Hersteller, Handwerker und Dienstleister nach einer Prüfung erworben werden kann. Im Gütezeichen

übernehmen die jeweiligen Protagonisten Verantwortung für Ihren Bereich.

Kategorie Beschreibung Gütezeichennehmer

P1/S1 Komponenten Hersteller
P2/S2 Konzeption Planer
P3/S3 Ausführung Handwerker
P4/S4 Service/Betrieb Betreiber/
Wartung

RAL-Solar ist keine eigenständige Entwicklung von Qualitätsrichtlinien. In ihm sind die Vielzahl der vorhandenen internationalen, nationalen und regionalen Regelungen aus den Bereichen Baurecht, Unfallverhütung, Elektrotechnik, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik und Umweltschutz für Fachmann und Verbraucher aufbereitet.

Dies bedeutet, dass die Güte- und Prüfbestimmungen aus Verweisen auf sämtliche relevante Vorschriften, anerkannten Regeln der Technik und fundierten Qualitätsansprüchen besteht. RAL-Solar stellt somit eine Definition der guten fachlichen Praxis bei Herstellung, Konzeption, Ausführung und Service von Solarenergieanlagen dar.

Die RAL Güte- und Prüfbestimmungen für Solarenergieanlagen RAL-GZ 966 werden in Anpassung an den technischen Fortschritt ständig ergänzt und weiterentwickelt. Dies geschieht durch die Gütegemeinschaft, in der alle Mitgliedsunternehmen vertreten sind.

Rechtlich relevant für die Auftragsvergabe

Die technischen Bestimmungen des RAL-GZ-966 schreiben bei Anwendung als Vertragsbestandteil eine rechtsver-

bindliche und ausschreibungsfähige Definition einer Basisqualität nach der guten fachlichen Praxis vor. Nach dieser können gerichtsfest technische Spezifikationen und Ausschreibungen vorgenommen werden.

Damit bekommen Laien mehr Sicherheit bei Kauf und Ausführung einer Solaranlage. Für Fachkunden reduziert sich der Aufwand hinsichtlich der Formulierung einer rechtsicheren Ausschreibung enorm.

Überwachung der Güte und Qualität

Durch einen neutralen vom Güteausschuss im Namen des Vereins beauftragten Sachverständigen wird die Voraussetzung für die Verleihung des Gütezeichens überprüft. Dies bedeutet in der Praxis, dass sich der Sachverständige davon überzeugt hat, dass das Unternehmen und dessen Führungskräfte die Richtlinien verstanden haben und in der Praxis umsetzen.

Hier ist der Gütezeichenbenutzer verpflichtet, durch eine kontinuierliche Eigenüberwachung zu dokumentieren, dass seine Produkte bzw. Dienstleistungen stets den Anforderungen der Gütesicherung entsprechen. Trägt das Unternehmen das RAL Gütezeichen Solarenergieanlagen bedeutet dies, dass das Unternehmen unabhängig durch neutrale Dritte überprüft wurde und generell in der Lage ist die gegebenen Richtlinien in der Praxis umzusetzen.

Ablauf der Prüfung

Eine RAL Güteprüfung des Unternehmens erfolgt in der Regel in einem maximal zweijährigen Abstand durch

RAL Denkanstoß Nr. 1

*Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser**

* Mitgliedsunternehmen der RAL Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V. unterliegen einer neutralen Fremdkontrolle durch unabhängige Prüfer. Unternehmen, die das RAL Gütezeichen Solar tragen, haben unter Anleitung der Gemeinschaft ein System zur Eigenkontrolle ihrer Leistungen etabliert. Das schafft zu Recht Vertrauen bei Kunden.

Qualität ist das Einhalten von Vereinbarungen

Für Solaranlagen bedeutet dies, dass sie über die Lebensdauer funktionieren und hohe Erträge erwirtschaften. Dies ist der Fall, wenn sie von qualifiziertem Personal nach der guten fachlichen Praxis geplant, ausgeschrieben und aus hochwertigen Komponenten gebaut werden. Eine Bestellung gemäß RAL-GZ 966 definiert die gute fachliche Praxis für Komponenten, Planung und Ausführung rechtsverbindlich. Ein beiderseitiger Vorteil für Auftraggeber und Auftragnehmer.



RAL-GZ 966



Informationen oder Mitgliedschaft
www.ralsolar.de



Wachsende Gemeinschaft: RAL Mitgliedsunternehmen in Deutschland und Österreich

BSW Anlagenpass – Haftungsfrage für Handwerker

Die angekündigte Analyse zum BSW Anlagenpass muss leider verschoben werden, da dieser noch nicht in der Endfassung vorliegt.

Eine erste rechtliche Bewertung hat jedoch ergeben, dass mit dem Anlagenpass sämtliche Haftungsfragen auf den Unterzeichner und damit den Handwerker übertragen werden. Andere Beteiligte an der Anlagenqualität wie Hersteller bleiben ohne erweiterte Haftungs- und Qualitätsansprüche, stellenweise werden ihre Ansprüche sogar vom Handwerker ohne Einfluss auf die Sachlage mitübernommen. Beispiel: Übernahme der Haftung für sämtliche anerkannten Regeln der Elektrotechnik. Dies ist kein geschlossenes Konzept und unfair gegenüber den Pass ausstellenden Handwerkern. Damit ist der Pass mit einem gravierenden rechtlichen Mangel behaftet. Da der Pass auch keine relevanten inhaltlichen Qualitätsansprüche formuliert und nach der Errichtung ausgestellt wird, können auch mangelhafte Anlagen einen Pass erhalten. Dem Kunden wird somit eine Scheinsicherheit ausgestellt bzw. der Handwerker tappt in eine Haftungsfrage.

Diese gravierenden Mängel, gepaart mit der schwerfälligen Praxistauglichkeit der vorgelegten Aktion (über 700 Fragen müssen bei jedem Pass individuell abgearbeitet werden, damit verbunden ist eine sehr lange Dokumentationszeit) legen den Initiatoren eine gründliche Überarbeitung nahe, bevor es ratsam sein kann eine Passausstellung überhaupt in Erwägung zu ziehen.

Dr.-Ing. Jan Kai Dobelmann

neutrale Prüfer. Dabei überprüfen sie die Einhaltung der gesamten Güteanforderungen sowie die Aufzeichnungen der Eigenüberwachung auf Richtigkeit und Vollständigkeit.

RAL Solar ist geeignet für folgende Unternehmen und Kunden

Hersteller, die eigene hohe qualitative Ansprüche an ihr Produkt aufzeigen und damit werben möchten.

Planer, die Fachwissen und Kompetenz in Sachen Solaranlagen zeigen und an den Kunden vermitteln wollen.

Handwerker, die Fachkenntnisse und professionelle Arbeitsweise herausstellen wollen.

Banken, die durch verbindliche Qualität an Leasing- und Finanzierungssicherheit gewinnen.

Kunden, die qualitativ hochwertige und verlässliche Solarenergieanlagen verlangen können.

Auftraggeber, die für ihre Planer, Lieferanten und Monteure technische Lieferbedingungen festschreiben und definieren möchten.

Eine Vereinbarung der Aufträge gemäß RAL-GZ-966 schafft Rechtssicherheit über die technischen Vertragsinhalte. Im Streitfall ist damit für alle Beteiligten klar, was Vertragsgrundlage war. Sie schützen sich und ihre Rechtsposition bei einer Ausschreibung durch die klare Definition eines technischen Qualitätsstandards durch Angabe des Passus: **Lieferung und Installation gemäß RAL-GZ-966**

Allgemeine Vorteile des RAL Gütezeichens

Eindeutige Lieferbedingungen durch klare Produkt- und Leistungsbeschreibungen, Transparenz durch objektive, neutral geprüfte und jederzeit einsehbare Gütekriterien, Verlässlichkeit durch neutrale Fremdüberwachung sind die wichtigsten Vorteile des RAL Gütezeichens.

Sichern Sie die hohe Solaranlagenqualität, indem Sie:

- das RAL-Gütesiegel Solarenergieanlagen einfordern,
- Mitglied in der Gütegemeinschaft werden

Mehr zur Struktur des Vereins und seinen Gremien finden Sie unter:

■ www.ralsolar.de

ZUM AUTOR:

► Dr.-Ing. Jan Kai Dobelmann
Präsident DGS e.V.

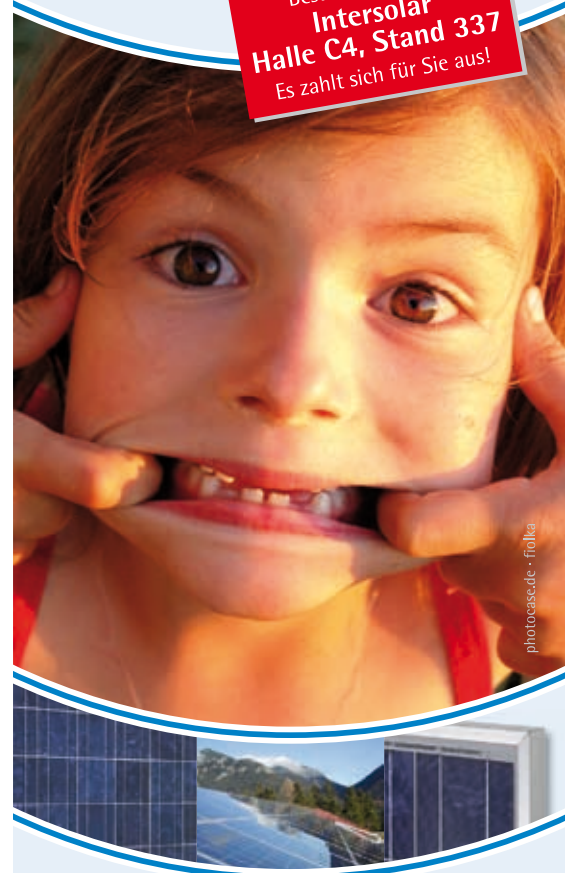
dobelmann@dgs.de



Viel leisten,
gut aussehen und wenig kosten!

**alfasolar MBPV –
die neuen Solarmodule:
Mit einem Preis-/
Leistungsverhältnis, das
Ihnen neue Dimensionen
eröffnet!**

Besuchen Sie uns:
Intersolar
Halle C4, Stand 337
Es zählt sich für Sie aus!



alfasolar entwickelt und baut seit über 15 Jahren leistungsstarke und innovative Solarsysteme und hochstabile Montagegestelle. Hohe Qualität, faires Miteinander, zufriedene Kunden und umweltfreundliche Produktion sind die Eckpfeiler für unseren Erfolg – und für Ihren Mehrwert!

Die neue MBPV-Solarmodul-Serie wird mit hochwertigen Materialien in einer hochmodernen Fabrik gefertigt und unterliegt strengsten Qualitätskontrollen.

Wir informieren Sie gern ausführlich:

alfasolar Vertriebsgesellschaft mbH
Ahrensburger Straße 4-6 · D-30659 Hannover
Tel. +49 (0) 511 261 447-10 · Fax +49 (0) 511 261 447-50
sales@alfasolar.de · www.alfasolar.de