



Qualität durch das RAL Gütesiegel Solarenergieanlagen

Das RAL Gütesiegel Solarenergieanlagen RAL-GZ-966 (RAL-Solar) bestimmt den Inhalt der technischen Lieferbedingungen für Komponenten, Konzeption, Montage, Service und Betrieb bei solarthermischen und photovoltaischen Anlagen.

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.

Das besondere an diesem Gütesiegel

RAL-Solar ist in verschiedene Geltungsbereiche aufgliedert, wodurch kein Verschieben von Zuständigkeiten und Verantwortung bzw. Haftung möglich ist. So 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 Gütesiegel übernehmen die jeweiligen Protagonisten Verantwortung für Ihren Bereich.

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. Diese Güte- und Prüfbestimmungen werden in Anpassung an den technischen Fortschritt ständig ergänzt und weiterentwickelt. Dies geschieht durch die Gütegemeinschaft, in der alle Gütesiegelträger vertreten sind.

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

Geltungsbereiche und Verantwortung

Rechtlich relevant

Die technischen Bestimmungen des RAL-GZ-966 schreiben bei Anwendung als Vertragsbestandteil eine rechtsverbindliche und ausschreibungsfähige Definition einer Basisqualität nach der guten fachlichen Praxis vor. Damit bekommen Laien mehr Sicherheit bei Kauf und

Ausführung einer Solaranlage. Für Fachkunden reduziert sich der Aufwand hinsichtlich der Formulierung einer rechtsicheren Ausschreibung gewaltig.

Überwachung der Güte und Qualität

Erstprüfung: Durch einen neutralen Sachverständigen bzw. Prüfinstitut wird die Voraussetzung für die Verleihung des Gütezeichens überprüft.

Eigenüberwachung: Hier ist der Gütezeichenbenutzer verpflichtet, durch eine kontinuierliche Eigenüberwachung zu dokumentieren, dass seine Produkte bzw. Dienstleistungen stets den Anforderungen der Gütesicherung entsprechen.

Fremdüberwachung: Sie erfolgt in der Regel zweimal jährlich durch neutrale Prüfer. Dabei überprüfen sie die Einhaltung der gesamten Güteanforderungen sowie die Aufzeichnungen der Eigenüberwachung auf Richtigkeit und Vollständigkeit.

RAL-Solar ist geeignet für

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. Sie schützen sich und ihre Rechtsposition bei einer Ausschreibung durch die klare Definition eines technischen Qualitätsstandards durch Angabe des Passus: *Lieferung und Installation gem. RAL - GZ - 966*

Allgemeine Vorteile

- Eindeutige Lieferbedingungen durch klare Produkt- und Leistungsbeschreibungen,
- Transparenz durch objektive, neutral geprüfte und jederzeit einsehbare Gütekriterien,
- Verlässlichkeit durch neutrale Fremdüberwachung

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.gueteschutz-solar.de



gemeinnütziges Solarenergie
Informations- und
Demonstrationszentrum

Heinrich-Stranka-Strasse 3-5, 90765 Fürth-Poppenreuth
Telefon: 0911 / 810 270, Fax: 0911 / 810 2711
info@solid.de, www.solid.de

die Träger von solid sind:

N-ERGIE Aktiengesellschaft, infra fürth gmbh
Erlanger Stadtwerke AG und Stadtwerke Schwabach GmbH



ViSdP: Michael Vogtmann, solid