



Foto: TÜV Rheinland AG ©

FAQ – Fragen und Antworten zur Zertifizierung von Solarthermischen Produkten

Sie möchten mehr über die Prüfung und Zertifizierung von solarthermischen Produkte erfahren? Wir haben die häufigsten Fragen für Sie beantwortet.

1. WELCHE VORTEILE HAT EINE ZERTIFIZIERUNG MEINER SOLARTHERMISCHEN PRODUKTE?

- Vertrauen von Kunden und Geschäftspartnern steigern
- Erleichterter Zugang zu neuen Märkten
- Grundlage für die Vergabe von Fördergeldern in Ländern Europas
- Differenzierung im Wettbewerbsumfeld
- International anerkanntes und neutrales Zertifikat und Qualitätszeichen

www.dincertco.de



TÜVRheinland®

DIN CERTCO

Genau. Richtig.

IHR NUTZEN DER ZERTIFIZIERUNG VON THERMISCHEN SOLARANLAGEN



2. WELCHE ANFORDERUNGEN MUSS MEIN PRODUKT FÜR DIE ZERTIFIZIERUNG ERFÜLLEN?

Ihre Produkte werden auf Grundlage der europäischen Normen [DIN EN ISO 9806](#), [DIN EN 12975](#), [DIN EN 12976](#) und [DIN EN 12977](#) geprüft. Anerkannte Prüflaboratorien untersuchen Ihre solarthermischen Produkte dabei nach Qualitätskriterien, wie die Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse, Temperaturbelastung und Witterung.

Neben der Konformität Ihres Produktes mit den Normen ist ein Qualitätssystem (produktbezogene Fertigungskontrolle) auf Basis der Normenreihe DIN EN ISO 9000 ff. Voraussetzung für die Auszeichnung mit der Solar KEYMARK.

[Den genauen Ablauf der Zertifizierung erfahren Sie in dem Zertifizierungsprogramm \(in englischer Sprache\).](#)

3. WELCHE PRODUKTE KÖNNEN EINE SOLAR KEYMARK ZERTIFIZIERUNG ERHALTEN?

Folgende Produkte können geprüft und zertifiziert werden:

- Sonnenkollektoren (Flachkollektoren, Röhrenkollektoren, konzentrierte Kollektoren, PVT-Kollektoren, Luftkollektoren)
- Vorgefertigte und kundenspezifisch gefertigte thermische Solaranlagen
- Warmwasserspeicher für Solaranlagen (inkl. Kombispeicher)
- Regeleinrichtungen für Solaranlagen

4. WIE LANGE IST DAS SOLAR KEYMARK ZERTIFIKAT GÜLTIG?

Das KEYMARK Zertifikat ist fünf Jahre gültig. Basierend auf der positiven Bewertung der Factory Inspection und der Physical Inspection kann das Zertifikat um weitere fünf Jahre verlängert werden.

Für eine zweite Verlängerungsperiode ist eine erneute Baumusterprüfung notwendig. Nach der positiven Bewertung der Prüfergebnisse und einem Antrag auf Verlängerung der Zertifizierung wird ein neues Zertifikat ausgestellt.

5. WIE ERHALTE ICH ALS HÄNDLER DIE SOLAR KEYMARK FÜR BEREITS ZERTIFIZIERTE PRODUKTE UNTER EIGENEM NAMEN?

Möchten Sie die Solar KEYMARK für bereits zertifizierte Produkte unter eigenem Namen erhalten, müssen Sie das Original Equipment Manufacturer (OEM) Zertifikat beantragen. Für ein OEM Zertifikat benötigen wir von Ihnen folgende Unterlagen:

- Antrag für jede Zertifizierung im Original (in dem u. a. die Registriernummer der gültigen KEYMARK Zertifizierung genannt wird)
- Schriftliche Bestätigung vom Hersteller (Zertifikatsinhaber), dass auf den Prüfbericht zurückgegriffen werden darf
- Umgeschriebener Prüfbericht (auch als PDF vom Prüflaboratorium möglich) mit Namen des OEM-Kunden und neuer Prüfberichtsnummer
- Typenschild und Installationsanweisung / Montageanleitung
- Solar KEYMARK Datenblatt vom Prüflaboratorium

Die Unterlagen erhalten Sie von dem zuständigen Prüflabor, das die Erstprüfung durchgeführt hat.

6. WIE HOCH SIND DIE LIZENZGEBÜHREN FÜR DIE SOLAR KEYMARK?

Für das erste Zertifikat eines Zertifikatsinhabers fallen 50 EUR und für jedes weitere Zertifikat 230 EUR an.

7. WAS BENÖTIGE ICH FÜR DIE AUFNAHME EINES SONNENKOLLEKTORS IN DIE BAFA-LISTE?

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) benötigt für die Aufnahme eines Sonnenkollektors in die Liste der förderbaren Kollektoren folgende Unterlagen und Nachweise:

- Solar KEYMARK Zertifikat
- Prüfbericht nach DIN EN 12975 (bei OEM-Kollektoren wird der Prüfbericht umgeschrieben)
- Nachweis über jährlichen Kollektormindestenertrag von 525 kWh/m² für den „Standort Würzburg“
- Nachweis der Bruttokollektorenfläche von mind. 7,0 m² für Vakuumröhren und Vakuumflachkollektoren und 9,0 m² für Flachkollektoren
- Nachweis des Pufferspeichers von mind. 50 Liter/Quadratmeter Bruttokollektorfläche für Vakuumröhren und Vakuumflachkollektoren und 40 Liter/Quadratmeter Bruttokollektorfläche für Flachkollektoren

Sie möchten erfahren, welche Maßnahmen durch das BAFA gefördert werden? Informationen zum Marktanreizprogramm (MAP) für die Solarthermie erhalten Sie in dem Dokument „[Grundwissen zum Marktanreizprogramm](#)“.

IHRE FRAGE WURDE NICHT BEANTWORTET? DANN KONTAKTIEREN SIE JETZT EINEN UNSERER EXPERTEN – WIR HELFEN IHNEN GERN WEITER.

ONLINE KONTAKT

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56
D-12103 Berlin
Tel: +49 (0)30 7562-1131
Fax: +49 (0)30 7562-1141
info@dincertco.de

www.dincertco.de



TÜVRheinland®
DIN CERTCO

Genau. Richtig.