

Mögliche Bewertungen

- kein Problem

- geringes Problem

- schweres Problem

Kollektorbauteil	Mögliches Problem	Bewertung
Kollektorgehäuse / Befestigungsteile	Rissbildung / Verwerfung / Korrosion eindringendes Regenwasser	entfällt
Montagelemente / Tragwerk	Festigkeit / Sicherheit	entfällt
Verschlüsse / Dichtungen	Rissbildung / Haftung / Elastizität	kein Problem
Abdeckungen / Reflektor	Rissbildung / Haarrisse / Ausbeulen Abblättern / Verwerfung / Ausgasen	entfällt
Absorberbeschichtung Absorberrohre und Sammler	Rissbildung / Haarrisse / Blasenbildung Verformung / Korrosion / Undichtheit / sich lösende Verbindungen	geringes Problem
Absorberbefestigung	Verformung / Korrosion	entfällt
Wärmedämmung	Wasseraufnahme / Ausgasen / Schwindung	entfällt

Abteilung
Energiesysteme

R. Szamer

Ralf Szamer

Prüfstelle für Solaranlagen

H. Schaub

Horst Schaub