

A b s t r a c t

Polymere Materialien für Solarthermische Systeme

POLYMERIC MATERIALS FOR SOLAR THERMAL APPLICATIONS

Michael Köhl

Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Heidenhofstrasse 2, 79110 Freiburg, Germany

Der wachsende Markt für solarthermische Anlagen ermöglicht den Einsatz von Polymermaterialien, die durch kostengünstige Massenproduktion ein großes Kosten-Einspar-Potential aufweisen. Sie sind allerdings nur einsetzbar, wenn ihre Gebrauchsdauer vergleichbar mit derjenigen konventioneller Produkte ist. Zu diesem komplexen Themenbereich wurde die Task 39 des Solar Heating and Cooling Programme der Internationalen Energieagentur konzipiert.

For the full text contact the author(s) or the publisher:

Köhl, M., 2006, Polymere Materialien für Solarthermische Systeme, Erneuerbare Energie 4-2006, Austria.