

A photograph of a solar panel installation site. In the foreground, several solar panels are mounted on metal frames, tilted at an angle. The panels are dark blue or black. The frames are made of silver metal. In the background, there is a white building with a yellow roof. The building has the text "SWT TECHNOLOGIE" on its side. There are trees and a clear blue sky in the background. The text "Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи" is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font.

Обезбедување на квалитет
кај
сончевите компоненти
и
системи

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи

Различни сертификациони шеми

- Сертификат ISO 9001 за менаџмент систем
- Шема за CE обележување на производи
-
- Keutmark сертифицирање на производи

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи

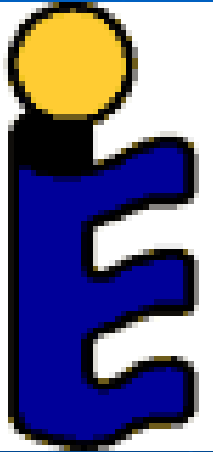


Keymark сертифицирање

- за разни продукти (изолациони материјали.....)
-
- сончеви термални колектори и фабрички произведени системи (Solar Keymark)

знакот е сопственост на CEN
(Европски комитет за стандардизација)

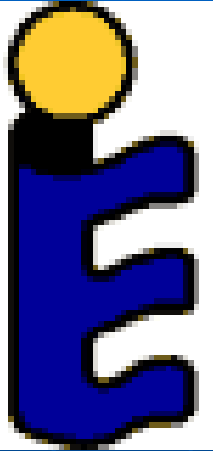
Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи



Структура на Solar Keymark сертифицирање

- Сертификационо тело (CERTIF, DINCERTCO, SP,...)
- Тест лаборатории (CSTB, INETI, ISE, ITW, SPF,...)
- Независни инспектори

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи



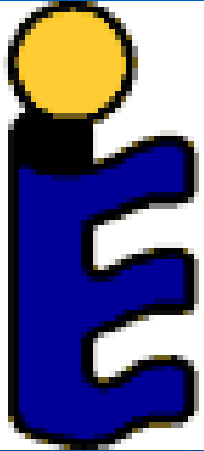
Цели и предности на Solar Keymark

- Еден тест прифатен низ цела Европска Унија и обезбедени високо квалитетни производи
- Добиената маркица претставува основа за субвенции на сончевите системи од владите

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи

Стандарди за тестирање

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи



- EN-12975 Дел 1 и 2: Термички сончеви системи и компоненти - Колектори
- EN-12976 Дел 1 и 2: Термички сончеви системи и компоненти - Фабрички изработени системи
- ENV-12977 Дел 1, 2 и 3: Термички сончеви системи и компоненти - Вообичаена изведба на системи

Еве зошто треба да се врши тестирање



Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи

Кај нас

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи

Лабораторија за испитување на квалитетот на сончеви системи:

Соларен тест центар – во
склопот на УХМР



Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи



Киро Митевски

071 237-952

kiro.mitevski@meteo.
gov.mk

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи



Александар Д. Проданов
070 515-673

aprodanov@meteo.gov.mk

Обезбедување на квалитет кај сончевите компоненти и системи

Благодарам
на
вниманието

