

Paxos

Erste Prototypen der Solardachpfanne MH

20.08.2020 09:00 Veröffentlicht in [Ausgabe 06-2020](#)



© Foto: Paxos

Die Firma Paxos aus Langenfeld in NRW präsentiert die ersten Prototypen der Solardachpfanne MH. Das Team hat in enger Zusammenarbeit mit der TH Köln eine erste Kleinserie entwickelt. Tests der Prototypen bestätigen die erwarteten Leistungsdaten. Im nächsten Schritt soll das Produkt durch den TÜV zertifiziert werden.

Die Solardachpfanne kombiniert die Photovoltaik mit Solarthermie. Durch die Überlappung der einzelnen Solardachpfannen entsteht ein Luftkanal. Er sorgt gleichzeitig für Hinterlüftung und kühlt die Solarzellen, wodurch die Effizienz bei der Stromgewinnung und die Lebensdauer der Zellen steigen. Auf der Intersolar Europe in München sollten die Solardachpfannen MH als Musterdachfläche vorgestellt werden. Das wurde nun auf 2021 verschoben.

www.paxos.gmbh

URL: <https://www.photovoltaik.eu/dach-fassade/paxos-erste-prototypen-der-solardachpfanne-mh>