

Meyer Burger Tile

# Der Solardachziegel in Meyer Burger Qualität

## Ausgesprochen ästhetisch

Optisch vollständig integriert.  
Geeignet für alle Ziegeldachformen  
und anspruchsvolle Architektur.

## Unglaublich flexibel

Nutzt auch kleine und komplexe  
Flächen effizient und passt sich  
unterschiedlichen Dachformen an.

## Denkmalschutz geeignet

Bewahrt das historische Erscheinungs-  
bild durch seine unauffällige Integration  
ins Dach.

## Extrem leicht und langlebig

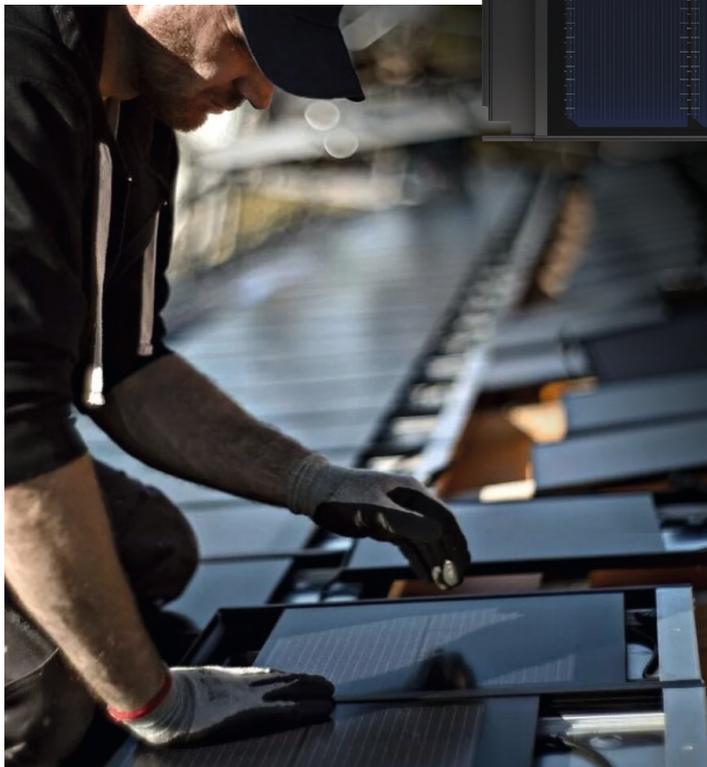
Wasserdicht, hagelsicher, als „harte  
Bedachung“ klassifiziert und leichter als  
ein Dachziegel, ohne statisches Risiko.

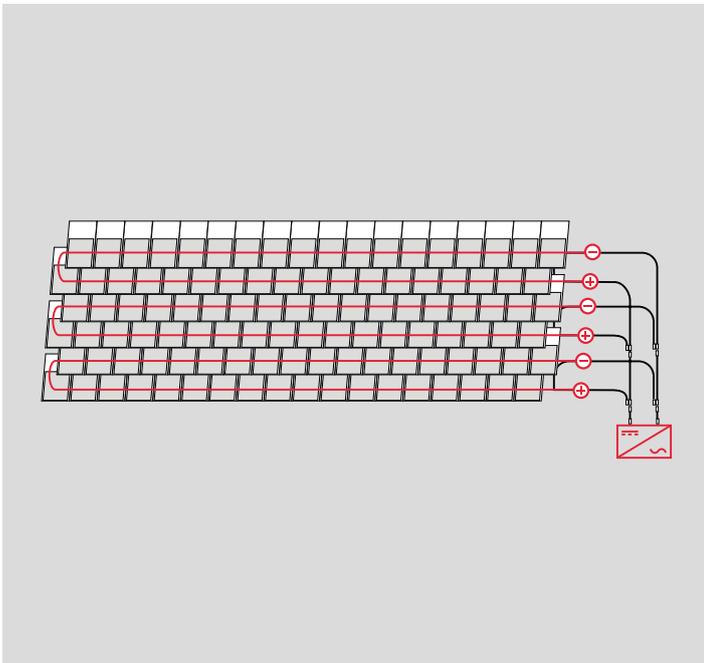
## Einfach einfach

Federleicht im eleganten Design, kom-  
binierbar mit zahlreichen Dachziegeln  
verschiedener Hersteller, verlegbar in  
Reihe oder mit Versatz und ohne elek-  
trische Vorkenntnisse zu installieren.

## Garantiert zuverlässig

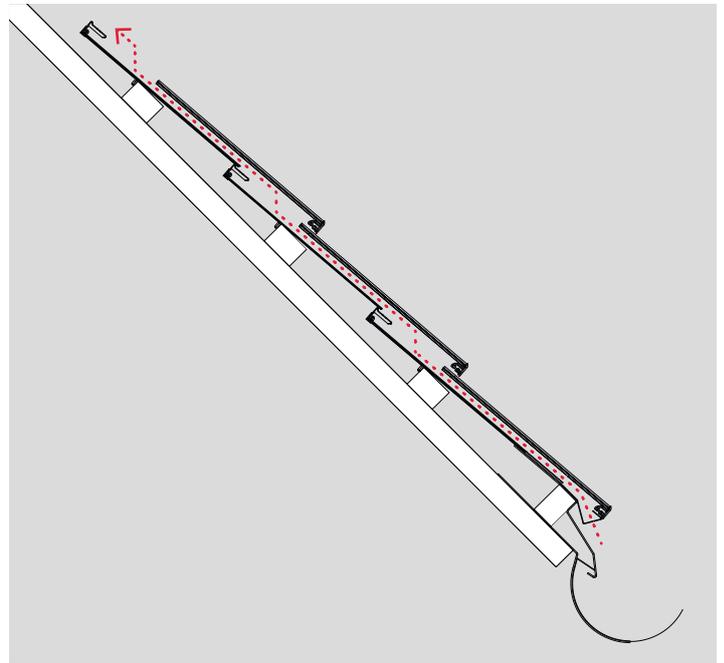
Überzeugende Produkt- und  
Leistungsgarantien von 30 Jahren.





### In Reihe geschaltet, um aus der Reihe zu tanzen

Verlegt wie herkömmliche Dachziegel und blitzschnell verbunden: Die Reihenschaltung der Meyer Burger Tiles vereinfacht die Installation erheblich und beginnt in der Traufe. Das spart Zeit und Aufwand beim Eindecken und verwandelt jedes noch so gestörte und anspruchsvolle Dach ganz nebenbei in ein leistungsstarkes, nahezu unsichtbares Solarkraftwerk.



### Mehr als nur heiße Luft

Das doppelte Gehäuse des Meyer Burger Tiles sorgt für eine optimale Belüftung. Bei der Verlegung entsteht ein durchgehender Luftkanal. Dieser begünstigt die Entstehung eines Kamineffekts, der für eine Kühlung der Solardachziegel auf der Rückseite sorgt.

### Technische Details

<b>Zelltechnologie:</b>	6 Halbzellen (M6-Format), mono n-Si, HJT mit SWCT®
<b>Tiles pro m<sup>2</sup>:</b>	10
<b>Nennleistung:</b>	17,0 Wp pro Dachziegel
<b>Maße gesamt:</b>	521,2 x 334,0 x 26,3 mm
<b>Gewicht:</b>	2,8 kg
<b>Vorderseite:</b>	Strukturiertes Solarglas, 3,2 mm
<b>Rückseite:</b>	Floatglas 3,0 mm
<b>Dachlattung/ Unterkonstruktion:</b>	Anforderungen gemäß Herstellerangaben von Komplementärziegeln z.B. Braas Tegalit, Nelskamp Planum, Creaton Kapstadt

<b>Verkabelung:</b>	Horizontale Versträngung
<b>Verschraubung:</b>	Montage mit 4 Schrauben
<b>Sonderkomplementäre:</b>	Schneefanghalter, Dachtritt etc.

**Zertifizierungen:**  
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP), Brandschutzklasse / B<sub>ROOF</sub> (t1) (EN 13501-5), Hagelprüfung mit 55 mm Hagelkorn nach IEC 61215 (MQT17), mechanische Lastprüfung: + 12.000 Pa, Zertifizierungen angemeldet: IEC 61215, IEC 61730

Alle Daten und Spezifikationen sind vorläufig und können jederzeit geändert werden.  
Quelle: Datenblatt Meyer Burger Tile Stand: MB\_BF6AyBT\_17\_Version Q3\_2024\_V3\_de

### Kontakt aufnehmen

Für ein persönliches Gespräch zum Solardachziegel Meyer Burger Tile stehen unsere Experten zur Verfügung.

[sales@meyerburger.com](mailto:sales@meyerburger.com)

