

Herstellererklärung - Optische Farbinhomogenität SOLARWATT Panel classic AM 2.0

Name und Adresse des Herstellers

Firma: Solarwatt GmbH		
Straße: Maria-Reiche-Straße 2a	PLZ: 01109	Ort: Dresden
Telefonnummer: +49 351 8895-0	E-Mail: info@solarwatt.com	

Die Solarmodule von Solarwatt und alle eingesetzten Materialien wurden sorgfältig ausgewählt. Wir stellen sicher, dass die Solarmodule sämtliche Anforderungen, wie beispielsweise die IEC 61215 und 61730, sicher erfüllen. Darüber hinaus testen wir unsere Solarmodule noch deutlich umfangreicher, um die Solarwatt Premium-Qualität jederzeit zu gewährleisten.

Um maximale Erträge zu erzielen, besitzt die SOLARWATT Panel classic AM 2.0 Modulreihe ein Vorderseitenglas mit spezieller Antireflex-Beschichtung. Sie sorgt dafür, dass möglichst wenig Licht von der Oberfläche reflektiert wird und gleichzeitig möglichst viel Sonnenlicht in das Solarmodul geleitet wird. Ein kleiner Teil des Sonnenlichtes wird jedoch immer reflektiert und macht das Solarmodul für das menschliche Auge sichtbar.

Solarwatt bestätigt hiermit, dass es aufgrund der Antireflex-Beschichtung zu einer optischen Farbinhomogenität des reflektierten Lichts bei der SOLARWATT Panel classic AM 2.0 Modulreihe kommen kann. Durch die Lichtbrechung innerhalb der Beschichtung wirken die Solarmodule teilweise schwarz-bläulich.

Diese Farbinhomogenitäten sind typisch für Antireflex-Beschichtungen und haben keine Auswirkungen auf die Leistung oder die Garantie der Module. Das haben wir durch umfangreiche Tests nachgewiesen – entsprechend unseres Solarwatt Qualitätsanspruchs.

Dresden, 22.12.2023