



Konformitätserklärung (Declaration of Conformity)

gemäß Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)

Hersteller / Manufacturer:

SolarRoof GmbH
Röntgenstraße 14
95478 Kemnath, Deutschland
Tel.: +49 (0)9642 4749792
E-Mail: info@solarroof-germany.de
Web: www.solarroof-germany.de

Produktbezeichnung / Product name:

SolarRoof Glas/Glas Photovoltaikmodule – Bifazial N-Typ TOPCon

Modellbezeichnungen / Model types:

Solrif-Serie (Indach-System):

- SolarRoof Solrif 400W Glas/Glas 3,2+2mm Terracotta V1
- SolarRoof Solrif 415W Glas/Glas 3,2+2mm Terracotta V2
- SolarRoof Solrif 450W Glas/Glas 2+2mm FullBlack V1
- SolarRoof Solrif 460W Glas/Glas 3,2+2mm FullBlack V2
- SolarRoof Solrif 465W Glas/Glas 3,2+2mm FullBlack V2

Standard-Serie (Aufdach-System):

- SolarRoof Standard 400W Glas/Glas 3,2+2mm Terracotta V1
- SolarRoof Standard 415W Glas/Glas 3,2+2mm Grau V2
- SolarRoof Standard 415W Glas/Glas 3,2+2mm Terracotta V2
- SolarRoof Standard 465W Glas/Glas 2+2mm FullBlack V2
- SolarRoof Standard 465W Glas/Glas 3,2+2mm FullBlack V2
- SolarRoof Standard 475W Glas/Glas 2+2mm Transparent V2

Technische Merkmale / Technical data:

Zelltyp / Cell type: Monokristallin N-Typ TOPCon Halbzelle
Front / Back glass: 2 mm + 2 mm oder 3,2 mm + 2 mm gehärtetes Glas
Abmessungen / Dimensions: ca. 1762–1806 × 1134–1160 × 17–30 mm
Max. Systemspannung: 1500 V DC
Feuerschutzklasse: A (teilweise C bei älteren Modellen)



Harmonisierte Normen / Harmonized Standards:

- IEC 61215 – Bauartprüfung für kristalline Siliziummodule
- IEC 61730 – Sicherheitsanforderungen für PV-Module
- IEC 62804 – PID-Test (Potential Induced Degradation)

Erfüllte EU-Richtlinien / Applicable EU Directives:

- 2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie (LVD)
- 2014/30/EU – EMV-Richtlinie
- 2011/65/EU – RoHS-Richtlinie (Beschränkung gefährlicher Stoffe)

Ort / Place: Kemnath, Deutschland / Germany

Datum / Date: 01.11.2025

Unterschrift / Signature:

Izzet Bayik

Geschäftsführer