

## Gute Gründe für WINAICO

Grundsätzlich sind sich die meisten Solarmodule sehr ähnlich: Optisch sind Unterschiede kaum festzustellen.

Photovoltaikmodule von WINAICO zeichnen sich durch herausragende Qualität, innovatives Design, Langlebigkeit und Sicherheit aus. Die unten aufgeführten Informationen sollen verdeutlichen wie sich WINAICO und die Hochleistungsmodule der WST-NCX48-Serie bzw. WST-BDX54-Serie zu anderen Herstellern und deren Produkten unterscheiden.

|                                        | WINAICO                                                                                          | Andere Hersteller                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produkt- und Leistungsgarantie         | 30 Jahre                                                                                         | 15–30 Jahre                                                  |
| Garantiegeber                          | Deutsch                                                                                          |                                                              |
| Persönlicher Ansprechpartner           | Vor Ort in Deutschland                                                                           |                                                              |
| Versicherungsschutz                    | 3-in-1 Versicherungsschutz für das erste Jahr inklusive                                          |                                                              |
| Glasstärke (Vorder- und Rückseite)     | 2 mm                                                                                             | 1,6 mm                                                       |
| Rahmenstärke                           | 35 mm                                                                                            | 30 mm                                                        |
| Aluminium-Eckelemente                  | WINAICO-Eckelemente gewähren bestmöglichen Spannungsübertrag zwischen den einzelnen Rahmenteilen |                                                              |
| Mechanische Belastbarkeit (Testlast)   | 8.100/3.600 Pa                                                                                   | 5.400/2.400 Pa                                               |
| Hagelschlagbeständigkeit (IEC 61215-2) | 45 mm große Hagelkörner mit einer Geschwindigkeit von 23 m/s                                     | 25 mm große Hagelkörner mit einer Geschwindigkeit von 23 m/s |
| Brandschutzklasse (IEC 61730)          | A                                                                                                | C                                                            |

|                                    | WINAICO                                                                                                                      | Andere Hersteller                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PFAS-frei                          | ja                                                                                                                           |                                               |
| Nachgewiesene 100%ige Zellqualität | WINAICO stellt für jedes Modul Elektrolumineszenz-Bilder mit Angaben zur Seriennummer und dem Produktionsdatum zur Verfügung |                                               |
| Stecker                            | Original Stäubli MC4 Evo2a                                                                                                   |                                               |
| Anti-PID<br>(IEC TS 62804-1)       | PID-Resistenz                                                                                                                |                                               |
| Klemmbereich                       | bis zu 40 cm an der langen Seite                                                                                             | 5-20 cm an der langen Seite                   |
| Klemmen                            | kompatibel mit Klemmen namhafter Markenhersteller                                                                            | Oft speziell beschriebene Klemmen             |
| Verfügbarkeit                      | über ausgewählte Fachhändler                                                                                                 | Diverse Vertriebskanäle und Onlineplattformen |