



Auf Sicherheit und Zuverlässigkeit setzen Bauaufsichtliche Zulassung

Als eines der weltweit führenden Photovoltaik-Systemhäuser und Spezialist für Photovoltaikanlagen legen wir höchsten Wert auf Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Deswegen sind wir auch bei den Sicherheitsanforderungen an unsere Module und Montagesysteme einen Schritt voraus.

Beim Bau einer Photovoltaikanlage sind Qualität und Sicherheit der entscheidende Faktor. Die von IBC SOLAR eingesetzten Komponenten sind nach allen wichtigen Qualitätsnormen zertifiziert und werden von weltweit anerkannten, unabhängigen Instituten wie TÜV, VDE, SGS TÜV Saar und Fraunhofer-Institut überprüft. Des Weiteren sind seit 2013 alle relevanten Einzelkomponenten bauaufsichtlich zugelassen.

Mit der Novellierung der Bauregelliste 2012 werden Solarmodule als Bauprodukte geführt. Auch für Photovoltaik-Montagesysteme, die in ihrer Bauart nicht mit den technischen Baubestimmungen (Normen) konform sind, werden entsprechende Verwendbarkeitsnachweise erforderlich.

Wir haben geprüft!

IBC SOLAR hat sein IBC TopFix 200 Montagesystem und alle Module der IBC Eco- und PremiumLine zertifiziert und kann damit alle neuen Anforderungen erfüllen.

IBC TopFix200 Montagesystem & Solarmodule von IBC SOLAR

Mit zertifizierten Komponenten sicher bauen

IBC TopFix 200 Montagesystem

Umfassend geprüft!

IBC TopFix 200 wurde bei akkreditierten Prüfinstituten getestet und sämtliche relevanten Einzelkomponenten sind in zahlreichen verschiedenen Belastungstests auf ihre Verwendbarkeit geprüft worden. Mit der Erteilung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-14.4-660 und Z-14.4-661 durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), bietet Ihnen das IBC Montagesystem auch die auf den Landesbauordnungen basierende Rechtsgrundlage, um Ihr Montagesystem sicher zu planen und zu verwenden.

Eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist immer dann erforderlich, wenn:

- die Belastbarkeit über Versuche ermittelt wird
- die Belastbarkeit rechnerisch nicht auf Basis von Normen nachgewiesen werden kann
- tragende Bauteile aus Kunststoff eingesetzt werden
- tragende Verbindungen geklebt werden



Alle IBC TopFix 200 Systemkomponenten haben die umfangreichen Tests bestanden – damit gehen Sie auch hier auf Nummer sicher!

Solarmodule von IBC SOLAR – IBC EcoLine und IBC PremiumLine

Brandverhalten geprüft!

In Zusammenarbeit mit anerkannten Zertifizierungsstellen hat IBC SOLAR bei allen IBC Eco- und PremiumLine® Modulen die Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung gemäß DIN EN ISO 11925-2 geprüft. Unsere Photovoltaikmodule haben die Tests erfolgreich bestanden und können gemäß der Europäischen Norm EN 13501-1 somit als normalentflammbar klassifiziert (Klasse E) werden. Um rechtssicher zu bauen, müssen diese Normen von Modulen erfüllt sein. Die IBC SOLAR Module sind geprüft – damit gehen Sie auf Nummer sicher.



** IBC MonoSol DS Black in Vorbereitung.*

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

