

IBC SOLAR Line Module erhalten in Italien Bestnoten beim Brandschutz

Feuerschutzzertifikat Klasse 1 nach umfangreichen Qualitätsuntersuchungen vergeben

Bad Staffelstein, 29. Oktober 2018 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, hat für poly- und monokristalline Module der Eigenmarke IBC SOLAR Line das italienische Feuerschutzzertifikat der Klasse 1 erhalten. Ein vom Innenministerium akkreditiertes Prüflabor hat den Modulen damit das bestmögliche Brandschutzverhalten bestätigt. Die Vorgaben für Brandschutz sind in Italien deutlich strenger geregelt, als es die EU-Norm vorgibt.

IBC SOLAR arbeitet in Italien bereits seit 2013 mit einem akkreditierten Prüflabor zusammen, um die Feuerschutzklassen für Module der IBC SOLAR Line zu bestimmen. Nach umfangreichen Tests wurde nun die höchste Einstufung „Klasse 1“ mit hervorragenden Brandschutzeigenschaften für die IBC SOLAR Line Modulvarianten IBC MonoSol VL5, IBC MonoSol GX5 sowie IBC PolySol VL5 und IBC PolySol GX5 bescheinigt.

Die italienischen Vorgaben UNI 9174 zur Untersuchung des Brandverhaltens von Materialien unter Einwirkung strahlender Wärme ergänzen als länderspezifische Anforderung die weltweit gültige Bauartzertifizierung nach IEC 61730. Für die Untersuchung liegt eine Unterscheidung in drei Schutzklassen vor. Solarmodule, die die oberste Brandschutzklasse 1 erreichen, dürfen ohne weitere Nachweise über die Eigenschaften der Brandweiterleitung der Dachmaterialien installiert werden.

Ziel von IBC SOLAR ist es, europaweit stets für alle Produkte der Eigenmarke IBC SOLAR Line den höchsten Qualitätsstandard und somit auch für die länderspezifische Anforderung in Italien die höchste Brandschutzklasse 1 anzubieten. Hierfür werden alle Materialkomponenten umfangreichen Qualitätsuntersuchungen unterzogen und mit den jeweiligen Komponentenlieferanten optimiert.

Neben dem Frontglas wird auch die Zelle, das Einkapselungsmaterial sowie die Rückseitenfolie beurteilt. Beim Versuch selbst werden das Abtropfverhalten, die Geschwindigkeit der Flammenausbreitung, das Nachglimmen sowie die zerstörte Länge bewertet. Die anschließende unabhängige Einstufung in eine Brandschutzklasse wird im italienischen Innenministerium offiziell registriert.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Solarparks, Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbebetriebe und Privathaushalte, netzunabhängige

Photovoltaik-Systeme und Diesel-Hybrid-Lösungen. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet IBC SOLAR weltweit solare Großprojekte. Das herstellerunabhängige Systemhaus garantiert bei allen Projekten höchste Qualität und hat weltweit aktuell Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von über 3 Gigawatt implementiert. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen und unterstützt diese mit eigenen Software-Tools zur Planung und Auslegung von netzgekoppelten Anlagen inklusive Speicher. Für Energieversorger, Stadtwerke und Anbieter von Photovoltaik-Lösungen bietet IBC SOLAR maßgeschneiderte Pakete. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt das Unternehmen die optimale Leistung der Solarparks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist in Deutschland ein Vorreiter der Energiewende und setzt sich speziell für Energiegenossenschaften mit eigens geplanten Bürger-Solarparks ein. International ist das Unternehmen mit mehreren Regionalgesellschaften, Vertriebsbüros und Partnerunternehmen in über 30 Ländern tätig.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG

Iris Meyer (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 782

presse@ibc-solar.de