



BULL PowerTech P6 240 Module mit Bestnoten beim weltweit ersten Großhageltest Das Modul hält – auch bei 120 km/h schnellen Billiardkugel-großen Hagelkörnern

- Unbeschadet: Das BULL PowerTech P6 240 Modul im Test des Institut Cetecom ICT Services
- Trotz 120 km/h schnellen Großhagelkugeln mit 55 Millimeter Durchmesser
- BULL PowerTech P6-Serie derzeit die weltweit einzige mit Großhagel-Zertifizierung

Hamburg, 16. Dezember 2010 – Das BULL PowerTech P6 240 Modul machte bereits mit den bestandenen Ammoniak- und Salz-Nebel-Test sowie mit seiner Belastungsfähigkeit von 5.400 Pascal – oder 11 Personen – von sich reden. Nun unterstreicht ein neuartiger Großhageltest des Institut Cetecom ICT Services einmal mehr die Qualität des Premiummoduls der Österreichischen BULL PowerTech GmbH. Dabei wurden die Module nicht nur wie in der Norm IEC 61215 Ed. 2 vorgeschrieben, an elf unterschiedlichen Stellen mit 25 Millimeter dicken Hagelkörnern und einer Geschwindigkeit von 82,8 Kilometern pro Stunde beschossen, sondern auch mit mehr als doppelt so großen Hagelkörnern bei wesentlich höheren Geschwindigkeiten. Das Resultat: BULL PowerTech P6 240 Module trotzen sogar 55 Millimeter starken Großhagelkörnern vom Durchmesser einer Billardkugel – die mit einer Geschwindigkeit von 122 km/h so schnell aufs Modul prallen wie ein durchschnittlicher Kleinwagen auf der Autobahn fährt.

Die Kraft des Aufpralls ist dabei etwa 23 Mal stärker als bei Standard-Testbedingungen. Ein echter Härtetest fürs Modul. Das Ergebnis: BULL PowerTech P6 240 Module überstehen die mechanischen Belastungen. Das ergaben die anschließenden Prüfungen entsprechend der IEC 61215 Norm: Sichtprüfung, Leistungsmessung und Isolationsmessung. „Bei diesen Prüfungen und Messgrößen konnten wir keine Auswirkungen feststellen“, so Wilfried Latz, Laborleiter Photovoltaik der Cetecom ICT Services GmbH in Saarbrücken.

Übergewicht: Deutschlands Hagelkörner werden immer dicker

Hagelschlag gilt als eines der Naturereignisse mit dem größten Schadenspotenzial – in der Bundesrepublik verursacht Hagel jährlich einen volkswirtschaftlichen Schaden in dreistelliger Millionenhöhe. Alleine in diesem Jahr sind deutschlandweit, vor allem in Starkhagelregionen wie dem Schwarzwald, bereits 14 Hagelereignisse bekannt geworden, bei denen Hagelkörner mit einem Durchmesser von über 25 Millimetern gemeldet wurden.

„Unser BULL PowerTech P6 240 hat einmal mehr seine herausragende Qualität bewiesen und kann problemlos auch in Starkhagelgebieten eingesetzt werden, ohne dass der Solaranlagenbesitzer sich Sorgen machen muss“, erklärt BULL PowerTech Modul-Experte Oliver Böhres. „Die Sicherheit und Belastbarkeit steht für uns an erster Stelle. Deshalb verwenden wir nur qualitativ hochwertige Materialien.“

VORSPRUNG DURCH UNABHÄNGIGKEIT



Durch unser 3,2 Millimeter starkes BULL PowerTech Solarglas sparen wir deutlich Gewicht ein, allerdings ohne dass die mechanische Stabilität dadurch beeinträchtigt wird – was der jetzige Hageltest vortrefflich beweist.“ Neben dem hochwertigen Glas ist auch die Rahmenkonstruktion mitverantwortlich für das gute Abschneiden des BULL PowerTech P6 240 Modul, denn diese nimmt einen Großteil der Aufprallenergie der Hagelkörner auf. Derzeit ist die BULL PowerTech P6 Serie die einzige weltweit, die die neue Großhagel-Zertifizierung vorweisen kann. Damit fügt das in Frankfurt (Oder) gefertigte Premium-Modul seinen zahlreichen Zeugnissen ein weiteres hinzu.

Über BULL PowerTech

Die BULL PowerTech ist ein Tochterunternehmen der BULL Holding Gruppe. Die Bull Holding AG ist ein auf Photovoltaik fokussiertes, weltweit agierendes Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energien. Durch die Einbindung leistungsfähiger Lieferanten werden Solarbausätze handelsfertig mit individuell aufeinander abgestimmten Komponenten erstellt und große Solarparks geplant und errichtet. Wir produzieren und vertreiben Produkte, die aufgrund von Qualität, Nachhaltigkeit und Leistungsparametern Vorteile gegenüber dem Wettbewerb bieten. Die Bedürfnisse unserer Kunden und die Anforderungen des globalen Marktes sind der Fokus, auf den wir die Weiterentwicklung unserer Produkte und Dienstleistungen richten. Wir bieten mit dem Verkauf unserer Produkte einen nachhaltigen Service, der unseren Kunden die Sicherheit gibt, sich für den richtigen Partner und die besten Produkte entschieden zu haben.

VORSPRUNG DURCH UNABHÄNGIGKEIT