

Statischer Nachweis

IBC TopFix 200 Montagesystem

Das

INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN DIPL.-ING. GÜNTHER BIEN

Beratender Ingenieur - Mitglied der Bayerischen Ingenieurekammer Bau Nr. 10025
Bauvorlagenberechtigter - Nachweisberechtigter für den Vorbeugenden Brandschutz
Tragwerksplanung - Bauphysik - Fachbauleitung - SiGe Koordination - Bauberatung

Geisfelder Strasse 14 96050 Bamberg Tel. 0951/922040-0 Fax 0951/21112 e-mail: info@bien-statik.de

bescheinigt hiermit dem Unternehmen



IBC SOLAR AG - Am Hochgericht 10 - 96231 Bad Staffelstein

dass das **IBC TopFix 200 Montagesystem** statisch nachgewiesen wurde.

Das Montagesystem beinhaltet Trägerprofile, Dachhakenverbinder, Modulklemmen und Montagekomponenten.

Die Dimensionierung erfolgt jeweils über die aktuelle PV-Manager Software aus dem Hause IBC.

Der Anschluß an den Baukörper (Befestigung an der Unterkonstruktion) kann im Vorfeld nicht statisch nachgewiesen werden, da dieser Anschluß bauseits zu erstellen ist.

Die Statik des IBC TopFix 200 Montagesystems wurde unter Berücksichtigung unten angeführter Normen nachgewiesen. Die Auslegung des Montagesystems beruht auf der jeweilig aktuellen Kalkulations- und Dimensionierungssoftware „PV-Manager“, welcher in der Berechnung ebenso folgende Normen zugrunde liegen.

- Normen : DIN 1055-4 (3.2005/2006), DIN 1055-5 (7.2005)

Bamberg, September 2008

Dipl.-Ing. G. Bien



Firmenstempel

INGENIEURBÜRO DIPL. ING. GÜNTHER BIEN
BERATENDER INGENIEUR FÜR TRAGWERKSPLANUNG
BETON - HOLZ - STAHL
GEISFELDER STR. 14 (IM GETREIDESPEICHER), 96050 BAMBERG
TEL. 0951/ 922040-0, FAX 0951/ 21112, E-MAIL info@bien-statik.de