



Objekt:

Straße, Haus-Nr.:

PLZ, Ort:

Eigentümer:

Tel:

Planer / Erbauer der Anlage:

Tel:

Zuständiger Elektriker:

Tel:

Technische Angaben:

Reihen- Parallelschaltung

Maximale Spannung: Volt DC

Wechselrichter Standort:

Sicherheitselemente:

DC Freischaltelement: Ja Nein Einbauort:

PV-Feuerwehrscharter: Ja Nein Einbauort:

Andere Sicherungselemente zur Spannungsunterbrechung:

Art:

Einbauort:

Dachlast:

Die zusätzliche Last der PV-Anlage wurde statisch bestimmt und ist für das Dach geeignet:

Ja Nein

Verfügbare Reserve bei ca. cm Wasserhöhe kg/m²

Verfügbare Reserve bei ca. cm Schneelast kg/m²

Dachlast wurde nicht berechnet:

Brandwand:

Eine / mehrere Brandwand / wände sind durch die PV-Anlage überbaut und entsprechen dem jeweiligen Regelwerk (z.B. BauO NRW, Sonderbauvorschriften, technischen Regelwerken)?


Ja Nein

Besonderheiten:

Skizze der PV-Anlage:

Auf der Rückseite ist eine schematische Skizze (blattfüllend) der PV-Anlage, der Anordnung der Module, dem Beginn der Verschaltung (Reihenfolge), der schematischen Unterteilung der einzelnen Strings und der Leitungsführung bis zum Hausanschlusskasten mit Nordpfeil darzustellen. Anzugeben sind die Anzahl der Strings und die Modulanzahl sowie die Leistung (pro Anlage – Stromstärke und Spannung bei voller Sonne). Eine maßstäbliche Darstellung mit Angabe einer Maßstabsleiste wird empfohlen.

Es sind folgende Symbole / Abkürzungen zu verwenden:

 Einbauort der PV-Anlage

 Gleichstromleitung (Plus - Pol)

 Gleichstromleitung (Minus – Pol)

 Wechselstromleitung 230V

 Wechselstromleitung 400V

 Erdverlegte Kabel

BW Brandwand

FWS PV-Feuerweherschalter

GAK Generatoranschlusskasten

HAK Hausanschluss / Sicherungskasten

WR Wechselrichter

Diese Karte ist möglichst einlaminiert und an gut sichtbarer Stelle (z.B. am Feuerwehrplan, Brandmeldezentrale, PV-Display, Wechselrichter) zu hinterlegen



Plan / Skizze der PV-Anlage

Aktualisierungen und Korrekturen an:

Feuerwehr Greven

Abteilung vorbeugender Brandschutz

Tel: 02571 / 920 703

Fax: 02571 / 920 730

e-Mail: vb@stadt-greven.de

