



**B**etonsockel aus feinem Sichtbeton zur einfachen und schnellen Montage von PV-Modulen ohne Aufbohren der Dachstruktur. Module intuitiv auf die geneigten Betonflächen auflegen und mit Modulklemmen an den integrierten Gewinden festziehen.

Besonders geeignet für:

■ Längere PV-Module +450W

■ Hohe Windlasten

■ Flachdach mit Neigung

### BETONSOCKEL

Material	Hochfester Beton der Güte C55/67, selbstverdichtend und glatt
Gewicht	43 kg pro Block
Farbe	Anthrazit
Armierung	2 x Armierungsstahl D=8mm
Gewindehülsen	Gewindehülsen M8 aus Edelstahl, bis zu 4 Stück pro Block zur Befestigung von PV-Modulen
Windkanal geprüft	DIN EN 1991-1-4: 2021

### AUSRICHTUNG UND BEFESTIGUNG

Neigungswinkel PV-Modul	0 Grad
Neigungswinkel Untergrund	Max. 5 Grad
Montage PV-Module	Empfohlen hochkant für lange PV-Module
Auflage für Betonsockel	Bautenschutzmatte mind. t=6mm aus PUR-gebundenem Gummigranulat für Bitumen, oder Betonoberflächen. Für EPDM- und Foliendächer alukaschierte Bautenschutzmatte.
Befestigung PV-Module	Mittel- und Endklemmen aus Aluminium, die mit M8 Schrauben aus Edelstahl in die Gewindehülse eingelassen werden. Vorspannung durch Federring oder Unterlegscheibe mit Sperrverzahnung

