

Leistungsverzeichnis Montagesystem Flachdach

Allgemeine Systembeschreibung

Systemart:	Ballastiertes Flachdach Photovoltaik Montagesystem
Modulausrichtung:	Ost/West, Nord/Süd, Süd
Modulneigung nominal:	mind. 13°
Modulmontage:	quer
Materialen:	Aluminium, V2A, PE
Herstellergarantie:	12 Jahre

Systemeigenschaften

Max. Modulfeldlänge:	min. 17 m, mit Loslager min. 34 m
Min. Abstand Dachrand:	max. 500 mm
Befestigung auf dem Dach:	durchdringungsfreie Montage, eine permanente Entwässerung des Dachs muss gewährleistet sein
Zulässige Modulbreite:	920 mm - 1200 mm
Klemmung der Module:	an der kurzen Seite des Moduls
Elektrische Eigenschaften:	Eine zugelassene Möglichkeit das Montagesystem in das Blitzschutz-/Potentialausgleichssystem einzubinden
Ballastierung:	Eine, dem Standort angepasste, Ballastierungsplanung gem. EUROCODE und SIA-Normen durch eine vom Hersteller empfohlene Software ist mitzuliefern Lastumlagerung über durchgängige bzw. verbundene Grundschiene zur Ballastreduktion
Zulassungen/Normen:	Eine Auslegung des Montagesystems mit entsprechenden Windkanaltests ist zwingend erforderlich CE-Kennzeichnung
Typ:	novotegra Flachdach II oder gleichwertig