Leistungsverzeichnis Montagesystem Gründach

Allgemeine Systembeschreibung

Systemart:	Substratbelastetes Gründach Photovoltaik Montagesystem
Modulausrichtung:	ein- oder zweiseitig
Modulneigung nominal:	mind. 10°
Modulmontage:	hochkant
Materialen:	Aluminium, V2A, recycelter Kunststoff
Herstellergarantie:	12 Jahre

Systemeigenschaften

Min. Abstand Attika:	max. 500 mm
Min. Abstand Dachrand:	max. 1500 mm
Befestigung auf dem Dach:	Durchdringungsfreie Montage, großflächige Ballastierung über Substrat
Bodenabstand der Module:	An der tiefsten Stelle min. 460 mm abzüglich der Substrathöhe
Zulässige Modulgrößen:	bis max. 1850 mm x 1340 mm (l x b)
Klemmung der Module:	An der langen Seite der Module
Elektrische Eigenschaften:	Eine zugelassene Möglichkeit das Montagesystem in das Blitzschutz-/Potentialausgleichssystem einzubinden
Ballastierung:	Eine, dem Standort angepasste, Ballastierungsplanung durch eine vom Hersteller empfohlene Software ist mitzuliefern. Die Ballastplanung muss die Kriterien: Wind- und Schneelast gem. EUROCODE und SIA-Normen berücksichtigen. Die Ballastierung des Systems erfolgt über das Substrat.
Zulassungen/Normen:	Eine Auslegung des Montagesystems mit entsprechenden Windkanaltests ist zwingend erforderlich
	CE-Kennzeichnung
Typ:	novotegra Gründach oder gleichwertig