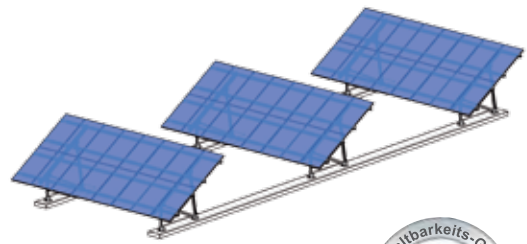


PvCombi

Das bewährte Baukastensystem für die Freifläche mit optimierten Beschwerungslasten!



- optimiert gemäß neuen Statik-Normen 2007
- Minimale Beschwerungslasten durch mehrreihigen Aufbau
- speziell für den Einsatz auf Deponien
- bewährte Baukastenkomponenten auf Basis PvMax2 / PvMax3

Mit Ihrem umfangreichen Systemangebot bietet die Schletter GmbH maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Anwendungen in der Freifläche. Das System **PvMax3** wurde für kleine bis mittlere Projekte bis ca. 100kW entwickelt. Das sehr schnell konfektionierbare Baukastensystem kann auf Basis von Statik- und Kalkulationsprogrammen projektiert werden, erfordert nur einen sehr geringen Planungsaufwand und stellt keine speziellen Ansprüche an Bodenbeschaffenheit und Maschinenpark. Als Fundamentierung werden i.a. Beton-Fertigteilelemente oder Ortbeton-Bauteile verwendet. Im Gegensatz dazu verwendet das System FS zur Fundamentierung Rammfundamente aus verzinktem Stahl. Da hier ein höherer Einmal-Aufwand in der Bodenerkundung und für den Transport der notwendigen Spezialmaschinen anfällt, ist der spezifische Systempreis bei diesem System für Projekte oberhalb von ca. 100kW bis weit in den zweistelligen MW-Bereich optimiert. Bei der Weiterentwicklung des Systems **PvMax2** zum neuen **PvMax3** konnten viele Vorteile und Optimierungen des bereits in sehr vielen Projekten realisierten FS-Systems auch in die Baukastensysteme der PvMax-Serie einfließen, insbesondere die speziellen Dreiecks-Profilformen stellen das Maximum der statischen Materialoptimierung in diesem Anwendungsfall dar.



Speziell beim Einsatz auf Mülldeponien können Rammfundamente wegen zu hoch liegender Folienabdichtung meist nicht zum Einsatz kommen. Auch die notwendigen Gewichte der Betonfundamente stellen bei Mülldeponien oft ein Problem dar. Die Systeme der Bauart **PvCombi** sind durch Verbinden der Reihen untereinander speziell für diese Einsatzfälle optimiert. Durch die verlängerte Basis-Aufstandsfläche und das dadurch verringerte Kippmoment kann die Standsicherheit der Anlagen auch mit weniger Beschwerungslasten erreicht werden.

Bitte beachten Sie, dass im Gegensatz zu den Baukastensystemen PvMax2 und PvMax3 bei diesem System eine individuelle Projektplanung erfolgt und deshalb entsprechende Vorlaufzeiten berücksichtigt werden müssen!