

# Produktdatenblatt

## ZinCo Solarbasis® SB 200

Art.-Nr. 3460 / 3463 / 3465



Der perfekte Montageuntergrund für Photovoltaik- und thermische Solaranlagen auf Flachdächern mit max. 5° Dachneigung.

### Technische Daten

#### ZinCo Solarbasis® SB 200

Art.-Nr. 3460

Komplett vormontierte Trägerplatte, für die ZinCo Solar-Grundrahmen, aus tiefgezogenem Recycling-Hartkunststoff mit unterseitigen Konter- und Aussteifungsprofilen aus Aluminium, mit Wasserspeicher- und Verfüllmulden, Verfüllvolumen: ca. 16 l/qm.

Material:	ABS
Elementhöhe:	ca. 43 mm
Gewicht inkl. Alu-Profile:	ca. 7 kg
Verfüllvolumen:	ca. 16 l/m <sup>2</sup>
Druckbelastung bei 10 % Stauchung:	ca. 250 kN/m <sup>2</sup>

#### Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:

bei 1 % Gefälle:	ca. 1,6 l (s·m)
bei 2 % Gefälle:	ca. 2,4 l (s·m)
bei 3 % Gefälle:	ca. 3,0 l (s·m)

Abmessungen:	ca. 1,00 x 2,00 m
--------------	-------------------

Befestigungsmittel aus Edelstahl, Gewinde M 10

#### weitere Solarbasisplatten:

ZinCo Solarbasis® SB 200-Q	(Querverlegung)	Art.-Nr. 3463
ZinCo Solarbasis® SB 200-4	(mit 4 Schrauben für Ost-West-Ausrichtung)	Art.-Nr. 3465

### Merkmale

- dachdurchdringungsfreie Montage; Dachbegrünungsaufbau wird als Auflast genutzt
- lastverteilende Wirkung
- leichte und einfach zu transportierende Komponenten
- unterseitige Drainagekanäle für optimale Entwässerung
- komplett vormontierte Basisplatte, für schnelle Montage der Trägerrahmen

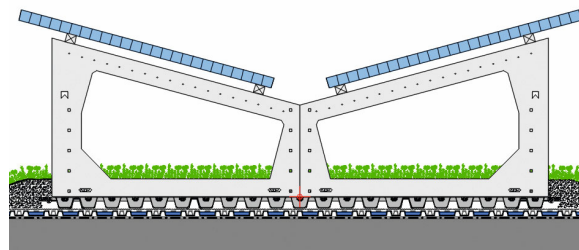
#### Hinweis:

Die Materialtemperatur sollte bei Durchführung der Montagearbeiten mindestens + 5 °C betragen. Die Solarbasis SB 200 wird auf einer Schutzlage aufgestellt und ist grundsätzlich ganzflächig mit Schüttgut, entsprechend der erforderlichen Auflast, zu verfüllen und zu überdecken. Die Montageanleitung ist zu beachten.

### Beispiel

#### Solaraufständerung „Schmetterling“

Solarmodul  
Solar-Grundrahmen  
Sedum-Sprossen oder Kleinballenpflanzen gemäß Pflanzenliste „Sedumteppich“  
Systemerde „Sedumteppich“  
ZinCo Solarbasis® SB 200-4, verfüllt  
Schutzlage + Dränschicht  
Fixodrain® XD 20



### Vorschlag für Ausschreibung

Solar-Basisplatte aus ABS-Kunststoff, Maße ca. 1,00 m x 2,00 m, Höhe ca. 43 mm, mit Wasserspeicher- und Verfüllmulden sowie unterseitigem Kanalsystem; Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, inkl. integrierten Konter- und Aussteifungsprofilen aus Aluminium

und statisch geprüfter Befestigungsmöglichkeit für Solar-Grundrahmen, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Solarbasis® SB 200  
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600