

Kunststoffwannen zur Ballastierung von PV-Freilandgestellen



Produktbeschreibung

Unsere Kunststoffwannen zur Ballastierung von Freilandgestellen sind eine **freistehende Konstruktion**, die feste Verankerungen im Boden (z. B. aus Beton) überflüssig machen. Die Grundlage sind **Bodenwannen mit zweiteiligen, faltbaren Ringen**, die für einen festen Stand mit Schotter befüllt werden. Die Herstellung erfolgt **zu 100% aus recyceltem Kunststoff**. Dies sorgt dafür, dass unsere Kunststoffwannen **eine sehr nachhaltige Ballastierungslösung für freistehende Solarpanels** sind. Eine Aufstellung an Schräglagen oder bei Unebenheiten ist möglich: **Verstellbare Adapter-Stahlplatten** sorgen für eine passende und gleichmäßige Ausrichtung der Solarzellen, **Noppen und Rippen** auf der Unterseite verhindern ein Abrutschen in Schräglagen oder ein Verrutschen durch Windbelastung.

Alle Eigenschaften & Vorteile auf einem Blick

- Nachhaltig → Zu 100% aus recyceltem Kunststoff (niedriger CO₂ Footprint)
- Faltbar → Kostengünstiger Transport & einfache Einlagerung
- Ballastierung → Sehr einfach mit Schotter oder Ähnlichem als Füllung
- Transportabel → Temporäre oder dauerhafte Installation von Freilandsolaranlagen
- Fixierung → Verstellbare Adapter-Stahlplatten zum Ausgleich von Unebenheiten
- Stabilität → Doppelwandiger Behälter
- Verrutschsicherung → Bodenkonstruktion mit Noppen und Rippen
- Beständig → Kunststoff trotz Witterung und Feuchtigkeit problemlos
- Verankerung → Freistehend, kein teures Fundament benötigt



Söhner Unterbaubehälter aus Kunststoff	Gewöhnliche Verankerung mit Betonfundament
Ohne Erdaushub einsetzbar → weniger Kosten	Erdaushub und Beton benötigt → höhere Kosten
Verwendung auf Asphalt, Erdboden, Felsboden, sandigem Boden oder ehem. Deponien (Dichtfolie wird nicht beschädigt).	
Umweltfreundlich da flexibel nutzbar. Keine Bodenbeschädigung oder Deinstallationsabfälle.	Auf der Installationsfläche fest verankert, bei Deinstallation fallen Betonabfälle an.

Technische Daten und Eigenschaften

- Außenmaß: 1000 x 600 x 520 mm
- Innenmaß: 951 x 551 x 490 mm
- Volumen (Füllmaterial): ca. 256 l
- Nutzlast: 400 kg
- Material: HDPE (doppelwandig)
- Farbe: Schwarz

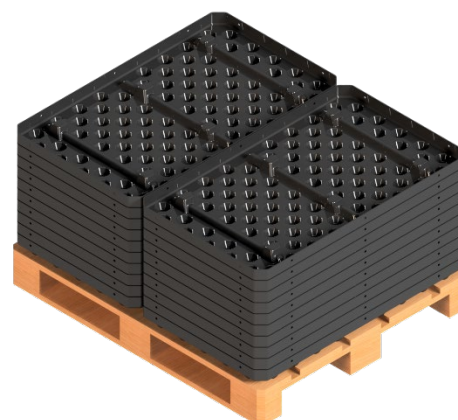
- Besonderheiten: Verstellbare Stahlplatten
Noppen und Rippen
Faltbarer Ring



Faltung und Stapelung

Für den Rücktransport werden die Bodenwannen auf einer Palette gestapelt.

- 2 Stapel mit Bodenwannen nebeneinander möglich
- Palette: 1200 x 1000 mm



Der Ring wird für den Rücktransport gefaltet und auf einer Palette gestapelt.

- 2 Stapel mit Ringhälften nebeneinander möglich
- Palette: 1200 x 1000 mm

