

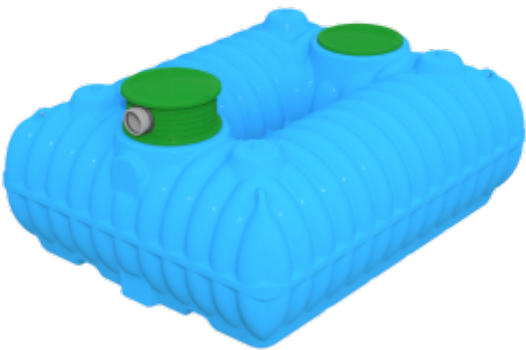
Erdtank Flachtank FLAT 3000 I



SKU: RWTBOLT3000

Bruttopreis: 791,11 €

Nettopreis: 664,80 €



Technische Spezifikationen

Attribut	Wert
Maße	240 x 194 x 112 cm
Farbe	Blau
Material	PE
Versanddauer	7-14 Tage

Beschreibung

Erdtank Flachtank FLAT 3000 I

Planen Sie die Installation einer unterirdischen Regenwassernutzungsanlage, scheuen aber tiefe Baugruben und schwierige Bodenverhältnisse? Der professionelle **Erdtank Flachtank FLAT 3000 I** ist eine revolutionäre Flachzisterne mit einem Volumen von **3000 I**, hergestellt in der EU aus hochwertigem Polyethylen (HDPE). Das flache Gehäusedesign reduziert die erforderliche Baugrubentiefe im Vergleich zu zylindrischen Zisternen um bis zu 60 %. Dies senkt die Tiefbau- und Baggerkosten drastisch, macht schweren Baustellengeräte überflüssig und ermöglicht den Einbau auch bei hohen Grundwasserständen.

Die Zisterne wird in einem Stück ohne Nähte gefertigt, wodurch Undichtigkeiten durch Erdbewegungen ausgeschlossen sind. Die ausgeprägte Rippenstruktur sorgt für eine hervorragende statische Stabilität gegen Erddruck und Frostspannungen im Boden. Der FLAT-Erdtank verhält sich absolut neutral zu Boden und Grundwasser, gibt keine Schadstoffe ab und eignet sich perfekt als Puffer für automatische Bewässerungssysteme.

Technische Daten

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	240 x 194 x 112 cm (Länge x Breite x Höhe)
Eigengewicht (Masse)	115 kg
Nennvolumen	3000 I
Material	PE (HDPE-Polyethylen mit UV-Filter)
Farbe	Blau

Anwendungsbereiche:

- **Unterirdische Speicherung:** Diskretes Sammeln großer Regenwassermengen ohne Beeinträchtigung der Gartenoptik.
- **Automatische Bewässerung:** Einspeisung in Rasensprengersysteme mittels einer Tauchdruckpumpe.
- **Versickerungsdämpfung:** Rückhalt von Niederschlagswasser bei heftigen Starkregenereignissen.

Wichtigste Vorteile und Produktmerkmale:

- **60 % flacherer Aushub:** Minimale Grabentiefe spart Zeit, Arbeitskraft und schont den Garten.
- **Starke Rippenstruktur:** Robuste, selbsttragende Statik hält Erddrücken und Grundwasserdrücken zuverlässig stand.
- **Absolute Dichtigkeit:** Nahtlose PE-Monolithkonstruktion verhindert jegliches Sickern oder Eindringen von Schmutzwasser.

- **Pkw-befahrbar:** Bei Verwendung einer Teleskopverlängerung und Pkw-Abdeckung (Klasse B125) unter Einfahrten installierbar.
- **Hohes Puffervolumen:** Die Kapazität von 3000 l ist die ideale Basis zur Versorgung automatischer Rasensprenger.