IEU Solar & Stromspeicher GmbH
Ringbergstraße 22 · 83707 Bad Wiessee · www.ieu-solar.com

Fundamentsockel FR 190-254-80a

Stahlbeton-Fertigteilfundament für Batteriespeicher

MONOLITHISCH – RAHMEN AUS EINEM GUSS

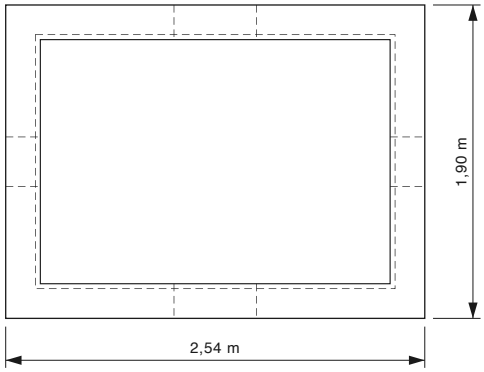
Cospowers GreenCube XL · 835 kWh

Dieser Fundamentsockel wird ebenso für den Control Cube verwendet

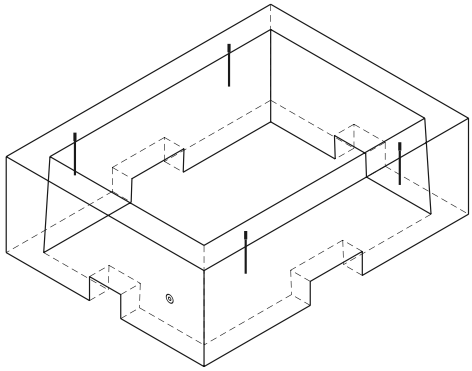
TECHNISCHE DATEN

Typbezeichnung	**FR 190-254-80a**	Beton	**C35/45**
Bauart	**Stahlbeton-Fertigteil-Rahmen, monolithisch**	Betonstahl	**B500 S+M**
Außenmaße (Länge × Breite × Höhe)	**2,54 m × 1,90 m × 0,80 m**	Expositionsklassen außen	**XC4 · XF1**
Betonvolumen	**≈ 1,205 m³**		
Eigengewicht	**≈ 3,01 t**		

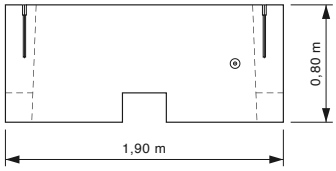
MASSZEICHNUNG



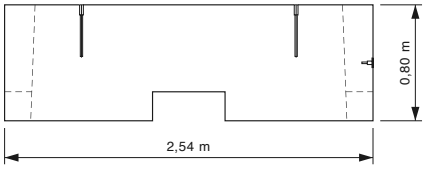
Draufsicht · Außenmaße



Isometrie



Seitenansicht rechts



Seitenansicht vorn

Übersichtsskizzen · ausschließlich Außenmaße, ohne Ausführungsdetails (schematisch, nicht maßstäblich)

OBERFLÄCHEN

- Unterseite & Seitenwangen: glatte Schalung
- Oberseite: abgezogen und handgeglättet
- Sichtkanten mit Dreikantleiste 1/1 cm gefast

INTEGRIERTE EINBAUTEILE

- 4 × Transport- & Aushebeanker RD16, verzinkt
- 1 × Erdungsfestpunkt, V4A
- Kreuzklemme + Kurzstück Runddraht (vz.)
- Konstruktive Bewehrung inklusive

AUSFÜHRUNG & NORMEN

- Betondeckung n. DIN EN 1992-1-1 – c_{nom} 4,0 cm
- Herstellung nach gültigen DIN-Vorschriften
- Werkseitige Qualitätsüberwachung

Ausführungsplan & statische Berechnung: auf Anfrage nach Auftragserteilung

HINWEIS

Die Abbildungen sind schematische Darstellungen zur Veranschaulichung der Außengeometrie. Verbindlich sind ausschließlich die Angaben des projektbezogenen Ausführungsplans sowie die statische Berechnung, die Kunden nach Auftragserteilung zur Verfügung gestellt werden. Eine Gleichmäßigkeit in Farbe und Struktur der Betonoberflächen kann herstellungsbedingt nicht gewährleistet werden. Lieferung ab Werk, ohne Transport und Abladen (sofern nicht anders vereinbart). Bemessung: Sohldruck 150 kN/m²; frostfreie Gründung und Bodenkennwerte bauseits.