

# TECHNISCHES PRODUKTBLATT BETONELEMENTE FÜR ELEKTROLADESTATIONEN



## 1. Anwendungsbereich

Robustes, universell einsetzbares Betonelement für die Montage von Ladestationen verschiedener Anbieter. Schnell und sicher versetzt, in Kombination mit dem zum Betonelement passenden Kabelkeller Energy Cube (vorgefertigtes Fundament mit integriertem Kabelschacht).

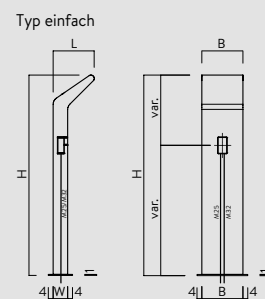
- Öffentliche Parkplätze
- Dorfplätze
- Freizeitanlagen
- Hotels
- Firmenareale
- Ein- und Mehrfamilienhäuser

## 2. Ausführung

Grau, glatt, vollkantig, bewehrt, inkl. Sockelplatte aus Chromstahl. Im Betonelement sind Leerrohre M25/M32 sowie eine Doppeldose für die Verkabelung der Ladestationen eingelegt. Die Einbauhöhe der Elektrodose ist variabel und kann bei der Bestellung passend zur Elektroladestation frei gewählt werden. Bitte prüfen Sie die Anschlussstelle des von Ihnen gewählten Ladegerätes. Die Ladestation ist nicht im Lieferumfang enthalten und ist dementsprechend frei wählbar. Vier Betonschraubanker aus Edelstahl für die Befestigung des Betonelements am Kabelkeller sind im Lieferumfang inbegriffen.

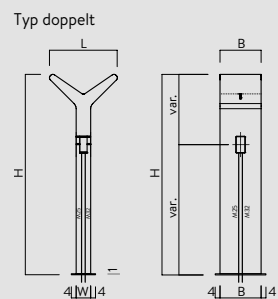
### Typ Einfach

Läge	L 34 cm
Breite	B 34 cm
Höhe	H 166 cm
Wandstärke	W 12 cm
Gewicht	160 kg/Stk.
Art-Nr.	104894



### Typ Doppelt

Läge	L 56 cm
Breite	B 34 cm
Höhe	H 166 cm
Wandstärke	W 12 cm
Gewicht	1950 kg/Stk.
Art-Nr.	132887



## 3. Betoneigenschaften

Die Klassifizierung des Betons erfolgt nach den Vorgaben der Norm SN EN 206.

Eigenschaft	Wert
Festigkeitsklasse	C35/45
Expositionsklasse	XC4, XD3, XF4
Chloridgehaltsklasse	CI 0.10
Korngrösse	D <sub>max.</sub> 8 mm

## 4. Bestellung, Lieferung, Lagerung, Kontrolle

### Bestellung und Lieferung

Betonelemente für Ladestationen können bei der CREABETON AG bestellt werden.

Folgende Punkte sind speziell zu erwähnen:

- Falls ein gestrahltes Logo auf dem Betonelement gewünscht wird, bitte darauf hinweisen und eine digitale Logo-Datei als Grundlage mitliefern.
- Weicht die Position der Elektrodose von der Standardausführung ab, bitte Hinweis sowie Skizze mit genauer Position zustellen.



Ausführung mit gestrahltem Logo

### Ablad und Lagerung auf der Baustelle

Für den Abład ist der Empfänger verantwortlich. Es dürfen nur Geräte und Hilfsmittel verwendet werden, die für das Produktgewicht geeignet sind. Der Abład kann als Dienstleistung bei der CREABETON AG angefordert werden.

Die Ware muss geschützt gelagert werden.

Es ist auf eine sichere Lagerung zu achten, um jegliche Personengefährdung (z.B. durch Umstürzen, Herunterfallen etc.) zu vermeiden.

### Kontrolle auf Baustelle

Die Lieferungen sind sofort durch den Empfänger auf Mängel zu kontrollieren. Mängel sind dem Lieferanten sofort zu melden und beschädigte Bauteile sind auszusortieren.

Mangelhafte Produkte dürfen auf keinen Fall eingebaut werden. Werden beanstandete Waren ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weiterverwendet, so wird jegliche Haftung ausgeschlossen.

## 5. Montagehinweise

### Kabelkeller für Elektroladestationen ①

Unser Energy Cube wird auf das bauseits erstellte Fundament gestellt und genau ausnivelliert (Energy Cube nicht im Lieferumfang enthalten). Nach der Montage können die im Lieferumfang enthaltenen Hebelaschen demontiert werden. Wir empfehlen, die Oberkante des Energy Cube leicht über dem Terrain zu platzieren.

### Rohreinführungen Kabelkeller ②

Der Energy Cube hat Rohrausbruchstellen auf allen vier Seiten, welche mit Hammer und Spitzseisen entfernt werden können.

Die allseitige Rohrausbruchstellen gewähren eine ideale Zugänglichkeit und eine problemlose Rohreinführung von Kabelschutzrohren.

### Eingelegte Leerrohre ③

Die Betonladesäule beinhaltet eingelegte Leerrohre in der Grösse M25 und M32 für die Verkabelung des Ladegerätes.

### Versetzen des Betonelements ④

Mit Seilösen mit Gewindebolzen MRD 12 Prod.-Nr. Y0000 kann das Betonelement mit einem Kran oder ähnlichen Hebe geräten versetzt werden.

Überschüssige Kabel von der Verkabelung der Ladegeräte werden in den Kabelkeller verstaut.



Einführen der Kabelschutzrohre



Befestigung des Betonelements

### **Befestigen der Betonelements** ⑤

Das Betonelement mit integrierter Chromstahl Sockelplatte wird auf den Energy Cube verschraubt. Für die Befestigung müssen Edelstahl A4 Betonschraubanker mit Senkkopf verwendet werden (z.B. MULTI-MONTI-plus FA4 10,0 x 90, Senkkopf, T-Drive, blank, Spitze phosphatiert).

Schraubendurchmesser: 10,0 mm

Bohr-Durchmesser: 8 mm

Antriebsgröße: T40



### **Ladegerät Auswahl** ⑥

Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten und dementsprechend frei wählbar. Wichtig; je nach Ladegerättyp befinden sich die Rohreinführungen an unterschiedlichen Positionen. Dies ist durch den Bauherrn oder Ausführenden zwingend abzuklären. Bei der Bestellung ist die Position der Einbaudose, welche zur Verkabelung dient, durch den Kunden oder Ausführenden anzugeben.

### **Ladegerät Montage** ⑦

Das gewählte Ladegerät wird nach Herstellerangaben montiert. In den meisten Fällen wird bei den Ladegeräten das Befestigungsmaterial wie Schrauben/Dübel mitgeliefert. Die Bohrlöcher für die Befestigung werden bauseits vor Ort erstellt. Max. Bohrtiefe Beton: 40 mm

