

Ladesäulenfundament

Anwendung

Die Ladesäulenfundamente dienen als Unterbau für alle gängigen Level 1 und Level 2 Ladesäulen und bieten dem Anwender eine Reihe von Vorteilen gegenüber den klassischen Betonfundamenten. Die Schachtabdeckung besteht aus Kompositmaterial und ermöglicht das Bohren der Befestigungen für die Ladesäule vor Ort. Dadurch entfällt eine aufwändige Planung, da die Schachtabdeckung für jeden auf dem Markt verfügbaren Ladesäulentyp geeignet ist. Das vereinfacht die Lagerhaltung enorm. Eine auf der Unterseite der Schachtabdeckung angebrachte Bohrschablone, auf der die Befestigungspunkte der gängigsten Ladesäulentypen bereits markiert sind, erleichtert die Montage zusätzlich. Die Schachtabdeckung ist bis 12,5 Tonnen belastbar, so dass die Fundamente in Parkflächen und auf Parkdecks eingesetzt werden können, auch wenn die Ladesäulen erst zu einem späteren Zeitpunkt montiert werden.

Das Schachtsystem Utility besteht zum Großteil aus Kunststoff und kann ohne Probleme von nur einer Person installiert werden. Der Schachtkörper ist aus einzelnen Schachtringen aufgebaut, die bereits Sollbruchstellen für die Rohr- bzw. Kabeleinführung besitzen. Die Außenseite des Schachtkörpers ist glatt und erleichtert dadurch das Verdichten. Der Stahlrahmen schließt bündig mit dem Schachtkörper ab, so dass ein Anpflastern ohne zusätzliche Betonumrandung möglich ist.



Eigenschaften

- Kompositabdeckung geeignet für alle Ladesäulen
- Kunststoffschacht mit Sollbruchstellen
- Einfache und schnelle Montage
- Belastbar bis 12,5 t
- Schachtabdeckung kann mit Sonderschrauben gegen Öffnen gesichert werden
- Schachtabdeckung durchlässig für Funksignale
- Vollständig recyclebar



Verfügbare Größen

Fundamenttyp	Lichte Weite mm	Abmessungen L x B x H	Gewicht kg
Utility 450 x 450	450 x 450	585 x 585 x ca. 650	52
Utility 600 x 450	600 x 450	735 x 585 x ca. 650	67
Utility 600 x 600	600 x 600	735 x 735 x ca. 650	75