

Sieben Schritte bis zum Einbau eines Lichtmastes

1. Fundamentgrube entsprechend der geforderten Einbausituation ausheben

2. Untergrund auf Standfestigkeit überprüfen bzw. fachgerecht verdichten

3. Sauberkeitsschicht aus Sand auf die ebene Sohle aufbringen

4. Lichtmastfundament einsetzen und Fundamentgrube verfüllen sowie verdichten

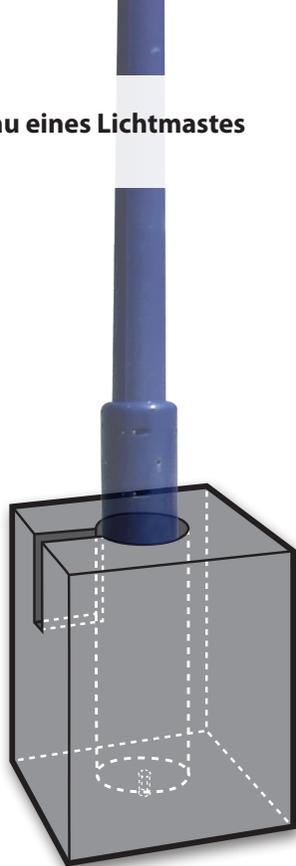
5. Lichtmast im Fertig-Fundament aufstellen und Erdkabel einziehen

6. Lichtmast ausrichten und Zwischenräume mit Estrichsand verfüllen und verdichten

7. Bereich zwischen Fertig-Fundament und Lichtmast mit einer ca. 3 cm starken Betonschicht verschließen

Wenn Sie Lichtmasten wie hier beschrieben in Fertig-Fundamente einbauen, senken Sie bei einem späteren eventuellen Austausch die Kosten und sparen Zeit.

Wir beraten Sie kostenlos zu Lichtmastfundamenten und zu allen Fragen der kommunalen und privaten Straßenbeleuchtung.



Sehen und gesehen werden

Mehr als 20.000 Straßenlampen stehen schon in Lichtmastfundamenten von Elektro-Denecke. Einige davon beispielsweise in der Stadt Magdeburg, in der Justizvollzugsanstalt Burg und auf vielen Autobahnparkplätzen der A2, A14 und A39. Selbst auf dem noch nicht eröffneten Berliner Flughafen BER werden in Zukunft Lampen leuchten, die von Denecke-Fundamenten getragen werden.

Mehr Informationen gibt es unter www.elektro-denecke.de.

Elektro-Denecke FGH

Helmstedter Straße 37 d
39167 Hohe Börde OT Irxleben

Tel. +49 - 392 04 - 81 10

Fax +49 - 392 04 - 811 11



info@elektro-denecke.de · www.elektro-denecke.de

Das steht fest

Lichtmastfundamente in Markenqualität



 **ELEKTRO-DENECKE**

Ihr Spezialist für Straßenbeleuchtung



Raststätte A2 - Lehrter See



Otto-Baer-Straße, Magdeburg



Elbuferpromenade, Magdeburg



Fertig-Fundamente für Lichtmasten

Viele Bauherren, Tiefbauunternehmen und Kommunen setzen seit über 20 Jahren auf Fertig-Fundamente für Lichtmasten von Elektro-Denecke. Der Spezialist für Straßenbeleuchtung aus der Magdeburger Börde vertreibt die unternehmenseigene Erfindung deutschlandweit.

Denecke-Fundamente gibt es für Lichtpunkthöhen von 3 m bis 16 m. Jedes Lichtmastfundament kann als Standardausführung oder auch als Spezialausführung mit statischer Berechnung geliefert werden.

Schnelle Montage von Lichtmasten

Die Montage der Lichtmasten kann aufgrund der Fertig-Fundamente einfach und schnell erfolgen. Das spart Zeit und Geld. Der Bauablauf wird durch die Nutzung der Lichtmastfundamente begünstigt, da keine Wartezeiten durch Aushärten des Betons entstehen.

Die Lichtmasten können für Reparatur oder Mastwechsel einfach ausgetauscht werden und aufwändige Tiefbauarbeiten entfallen. Das zahlt sich insbesondere bei Lichtmasten im innerstädtischen Bereich sowie in Gebieten mit hoher Verkehrsdichte aus.

Einfacher Austausch von Lichtmasten

Im Fall eines Austausches wird die Oberfläche des Lichtmastfundamentes einfach freigelegt und die Betonschicht mit einem Hammerschlag entfernt. Der Lichtmast kann dann unkompliziert ausgebaut werden. Um einen neuen Lichtmast einzusetzen, muss lediglich der restliche Sand aus dem Fertig-Fundament entfernt werden.

Durch den Kabelschlitz in den patentierten Lichtmastfundamenten ist außerdem die Verwendung von Muffen nicht notwendig, so dass zusätzliche Fehlerquellen ausgeschlossen werden können.