

# ACO Montageanleitung – Steigeisen aus Grauguss für Betonlichtschacht

**Hinweis: Für die Anordnung und den Einbau von Steigeisen ist die DIN V 1264 und DIN EN 1917 zu beachten.**

## Steigeisenanker:

Norm: DIN1211-3 und DIN1212-3

Maße: Verankerungstiefe in Beton 40 mm

Werkstoff: Edelstahl V4A, Kunststoffhülse

zur galvanischen Trennung

Untergründe (zulässige Belastbarkeit):

gerissener (4,3 kN) und ungerissener Beton (6,1 kN)

## Kennwerte:

Ankertyp: M8-14/40

Durchmesser Bohrloch: 14 mm

Tiefe Bohrloch: 60 mm



## Montageschritte:



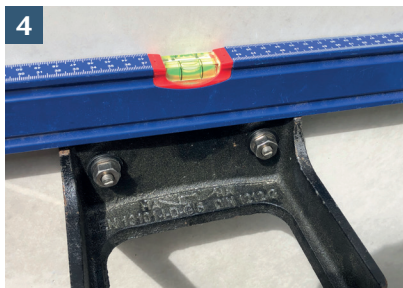
Steigeisen positionieren und Befestigungspunkte anzeichnen.



Bohrloch ohne Schlag ggf. mit Tiefenanschlag erstellen. Bohrlöcher reinigen.



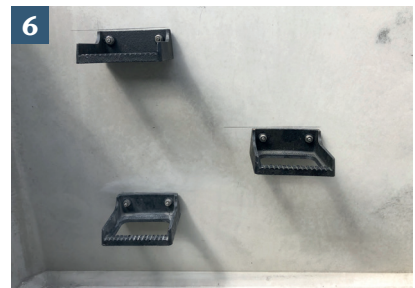
Anker durch die Bohrungen im Steigeisen im Durchsteckverfahren setzen.



Steigeisen ausrichten.



Steigeisen mit 25 Nm Drehmoment anschrauben.



Weitere Steigeisen entsprechend der Schachthöhe setzen.

**wichtiger Hinweis:** Sollte es bei druckwasserdicht montierten Betonlichtschächten durch das Bohren zu außen-seitigen Abplatzungen bzw. Ausbrüchen gekommen sein, so sind diese Fehlstellen mit einer Betonspachtelmasse (z.B. PCI Naocret R4 rapid) zu füllen und mittels Abdichtungsmaterial (z.B. Aqua Blocker) großflächig zu überarbeiten.

## ACO Hochbau Vertrieb GmbH

Neuwirtshäuser Straße 14, 97723 Oberthulba/Reith

Tel. 09736 41-60, Fax 09736 41-52

hochbau@aco.com

www.aco-hochbau.de

ACO. creating  
the future of drainage

