

Neue Meile, Böblingen, Deutschland

2015



- 1 Anschluss Seil an bestehendes Bauwerk
- 2 Anschluss Seil an Leuchtmittel

Bauherr / Generalunternehmer / Auftraggeber

Stadt Böblingen
Bergmeister Leuchten GmbH, Tegernau

Planung

bauchplan).(, München

Beschreibung

Das Beleuchtungskonzept der Neuen Meile Böblingen besteht aus 30 freischwebenden 100 kg schweren Ringleuchten, die in einer Höhe von 7 – 9 m über dem Boden mithilfe eines Seilnetzes aufgehängt sind.

PFEIFER war bei diesem Projekt für die Lieferung und Montage der dafür benötigten Edelstahlseile des Typs PE und der Sonderknotenbleche verantwortlich. An den Ringleuchten können drei bis vier Pendelstangen zur Leuchtenabhängung umlaufend verschiebbar angebracht werden. Verbunden sind die Edelstahlseile mit den Pylonköpfen durch sogenannte „Toggles“. Auch im Bereich der Stützenanschlüsse wurden eigens konstruierte „Toggles“ verwendet.

