

News 2021 / 01

Balkenkonstruktion für Detektoren

Besondere räumliche Bedingungen erfordern kreative Lösungen

Die beengten räumlichen Bedingungen vor Ort und die unterschiedlichen Abmasse von Transportfahrzeugen erfordern immer wieder kreative Lösungen. So auch in diesem Fall wo eine Platzierung der Detektoren in Säulen mit Fundamenten die Flexibilität des Betreibers der Anlage erheblich einschränkt.

Das nebenstehende Bild, welches die Situation vor dem Einbau der Balkenkonstruktion zeigt, verdeutlicht dies.

Unter diesen Voraussetzungen wurde von der AA Protun AG eine Konstruktion entwickelt, welche es ermöglicht die beiden Detektorensäulen schnell und einfach zu demontieren.



In Zusammenarbeit mit einer Schlosserei wurden aufgehängte Säulen produziert, welche dem Kunden folgende Vorteile bieten:

- steckbar
- einfach demontierbar
- volles Öffnen der Durchfahrtsbreite für übergrosse Fahrzeuge
- robuste Konstruktion



AA Protun AG ihr Berater und Partner für innovative Ideen und Lösungen!