

XXL Auflageringe



Fundament- und Grundplatte zur
Schwerlastaufnahme



Schacht + Trumme



Schacht + Trumme

Sicher, stabil und kostensparend Die XXL-Auflageringe verhindern zuverlässig verkehrsbedingte Schäden an Schächten und Schachtabdeckungen

Das herkömmliche Festsetzen und Regulieren von Schachtabdeckungen führt auch heute noch zu den bekannten Schadensbildern wie der Nachverdichtung im seitlichen Bereich des Konus, der Zerstörung des Mauerwerkes und der Ausgleichsringe sowie dem Absacken der Schachtabdeckung. Dadurch werden die Kommunen und Gemeinden in Millionenhöhe belastet.

Die speziell für die Belastungen im Schwerlastverkehr entwickelten XXL-Auflageringe (Fundament-/Grundplatte) leiten großflächig die einwirkenden Kräfte in den Untergrund ab, da sie die Problemzonen um den Konus ausfüllen und es somit zu keinen Nachverdichtungen im seitlichen Bereich kommen kann. Die Fundamentplatte wird über den Konus oder den PE-Schacht zur Entlastung des Schachtkonus bzw. PE-Schachtes durch Ableitung der Lasten in die seitliche Fläche eingesetzt. Die weitere Höhenregulierung der Schachtabdeckung erfolgt durch Grundplatten, die dem gesamten Aufbau eine hohe Stabilität verleihen und ein Absacken der Schachtabdeckung verhindern. Der abgestimmte Aufbau des Untergrundes durch die XXL-Auflageringe ermöglicht ein genaues Regulieren auf das gewünschte Niveau und bietet einen optimal verdichteten Untergrund.

Wie alle Produkte von S+T sind auch die XXL-Auflageringe aus der Praxis heraus konzipiert.

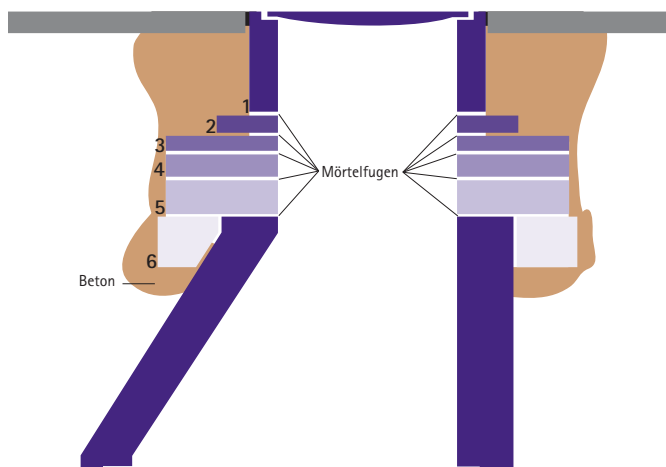
- optimales Ableiten der einwirkenden Schubkräfte durch Einsetzen der Fundamentplatte um den Konus oder PE-Schacht

- kein Nachverdichten im seitlichen Bereich

- die XXL-Auflageringe (Fundament-/Grundplatte) bieten eine dauerhafte Lösung und verleihen der Schachtabdeckung eine hohe Stabilität
- abgestimmte Verarbeitungsmaterialien gewährleisten eine kurzfristige Verkehrsfreigabe
- die XXL-Auflageringe (Fundament-/Grundplatte) können beim Neubau oder bei der Sanierung zum Einsatz kommen
- die XXL-Auflageringe (Fundament-/Grundplatte) können unabhängig von der Oberflächengestaltung der Fahrbahn eingesetzt werden



Einbaubeispiel



- | | | |
|------------------------------------|------------------|-------------|
| 1. Schachtrahmen | Höhe | 160 mm |
| 2. Auflagering rund | ø | 620 mm |
| außen bis | ø | 1000 mm |
| 3. Auflagering eckig | ø | 620 mm |
| außen 1100x1100, | Höhe | 30 mm |
| 4. Auflagering eckig | ø | 620 mm |
| außen 1100x1100, | Höhe | 50 mm |
| 5. Auflagering eckig (Grundplatte) | außen 1100x1100, | Höhe 100 mm |
| 6. Fundamentplatte eckig, ø | 90 mm | |
| außen 1150x1150 | Höhe | 100 mm |