

ESARing



Schachtausgleichs- und Lasten-
übertragungsring aus Elastomer



Schacht + Trumme



Schacht + Trumme

Der Schachtausgleichs-/Lastenübertragungsring aus Elastomer zur Höhenausgleichsregulierung

Vermeiden Sie Risse und Setzungsschäden an Schachtabdeckungen durch Schachtausgleichs-/Lastenübertragungsringe aus Elastomer.

Der Einbau der Elastomerringe erfolgt alternativ zum Mörtelbett, d.h. unter der Schachtabdeckung, zwischen den Betonausgleichsringen und auf dem Schachtkonus. Für den Einbau stehen Ringe in unterschiedlichen Stärken zur Verfügung. Eine Neigungsanpassung ist mit keilförmigen Ringen möglich.

Anwendungsbereiche

- Schachtneubau
- nachträgliche Schachtabdeckungsregulierung (Sanierung)

Vorteile im Überblick

- Aufnahme der dynamischen Verkehrslasten durch die massiven Elastomerringe
- Vermeidung von Risschäden am Schacht
- keine Setzung der Schachtabdeckung durch zerstörte Mörtelfugen
- durch das elastische Verhalten können keine Verformungsbrüche auftreten
- Elastomerringe widerstehen den wechselseitigen Frost-/Taubedingungen
- Entlastung der Schachtabdeckung dadurch höhere Lebenserwartung

ESA-Ring in verschiedenen Höhen

Typ / Abmessung: A-B-H1-H2
 A / A-789 / B-631 / H1-10 / H2--
 B / A-789 / B-631 / H1-20 / H2--
 C / A-789 / B-631 / H1-5 / H2-15

Typ A: 10 mm Stärke
 Typ B: 20 mm Stärke
 Typ C: 5/15 mm Stärke

