

EINBAU- UND VERLEGEHINWEISE MIT LASTVERTEILUNGSRING

1. Vor dem Einbau auf Beschädigungen oder Verunreinigungen kontrollieren, eventuell reinigen.
2. Vor Verfüllung des Schachtbauwerks ist die Dichtheit aller Anschlüsse gemäß ÖNORM B2503 zu kontrollieren.
3. Den Schachtunterteil sorgfältig mit geeigneten Geräten unterstopfen. Als Unterbau ist verdichteter Kies (max. Körnung 8/16, Dicke 8-10 cm, Dpr \geq 95 %) vorzusehen.
4. Der Schacht ist vertikal auszurichten. Zur lagenweisen Verfüllung (nicht größer als 30 cm) mit leichten Verdichtungsgeräten (mind. Dpr \geq 95 %) ist nicht bindendes Material zu verwenden. Empfohlene Schachtumhüllung von mind. 30 cm mit Kies 8/16.
5. Der Schachthals kann bauseits entsprechend gekürzt werden. Das Verfüllmaterial ist rundum sorgfältig unterhalb des Lastverteilungsringes zu verdichten.
6. Der Lastverteilungsring ist so zu versetzen, dass dieser ca. 50mm über die Oberkante Schachthals ragt.
7. Die Schachtabdeckung ist dann auf den Lastverteilungsring dicht zu versetzen und bündig auf das entsprechende Strassenniveau auszurichten.
8. Die Auftriebssicherung ist bei einem Grundwasserstand von 50 cm über der Schachtsohle bei Einhaltung der Verlegehinweise gegeben. Bei einem höheren Grundwasserstand sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu treffen und diese sind mit Schachtprofi abzuklären.