

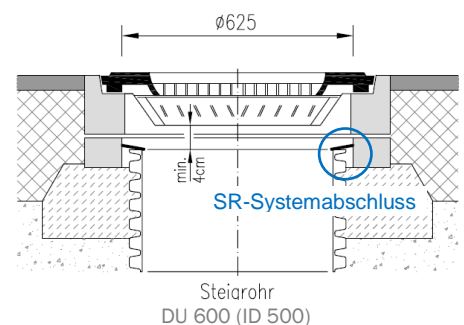
MULTI-*inspect* 600, MULTI-*inspect* MONO MULTI-*inspect* 600 DUO und MULTI-*inspect* DUO

Einbauhinweis für eine handelsübliche Schachtabdeckung nach DIN EN 124 bei einer Schachtverlängerung DU 600 (ID 500)

Für die Schachtsysteme MULTI-*inspect* mit einem Steigrohrdurchmesser DU 600 (DN 500) ist eine Standardschachtabdeckung nach DIN EN 124 (625 mm) zu verwenden. Diese kann in jeder Ausführung passend auf das Steigrohr DU 600 (DN 500) aufgesetzt werden.

Einbauschema der Abdeckung (LW 625 mm)

Der Lastabtrag der Abdeckung DIN EN 124 (625mm) erfolgt grundsätzlich auf einen Betonauflagerring, der auf einem örtlichem Betonaufleger bzw. der Tragschicht aufliegt. Der Lastabtrag erfolgt unabhängig von dem Schacht/Steigrohr. Das Steigrohr ist bauseits auf mindestens 4 cm Montageabstand zur OK Betonauflagerring bzw. zur UK Schmutzfänger zu kürzen.



Der Schmutzfänger ist nach Ausführung so zu wählen, dass dieser in flacher Ausführung nicht auf dem Steigrohr DU 600 aufliegt (OK Steigrohr beim Einbau entsprechend kürzen, siehe Abb.), oder in der Variante mit Trichtereinsatz und schmalen Korb eingebaut wird. Der Einbau ist bauseits abzustimmen.

Der SR-Systemabschluss ist nach Fertigstellung des Schachtbauwerkes gemäß der Schemaskizze gleichmäßig von oben auf das Kopfende des Steigrohrs einzusetzen.

Schematischer Schnitt: Abdeckung DIN EN 124 mit Schmutzfänger an Steigrohr DU 600 (DN 500)

Schmutzfänger:

- a) flache Ausführung: Mindestabstand ≥ 4 cm zwischen UK Schmutzfänger zur OK Steigrohr beachten!
- b) schmale Ausführung: Passfähigkeit für ID 500 Steigrohr mit Trichtereinsatz beachten!



Beispiel: SR-Systemabschluss am Steigrohr DU 600 (DN 500) Betonring 625 mm



Trichtereinsatz mit Schmutzfänger schmal

Hinweis: Die Bauhöhe der OK Abdeckung ergibt sich aus dem Aufbau der Tragschicht, Betonfundament, Betonausgleichsring und Abdeckrahmen. Das Abstandsmaß OK Steigrohr zur UK Abdeckrahmen muss mit ≥ 4 cm eingehalten werden. Der Einbau Schmutzfänger ist zu beachten.