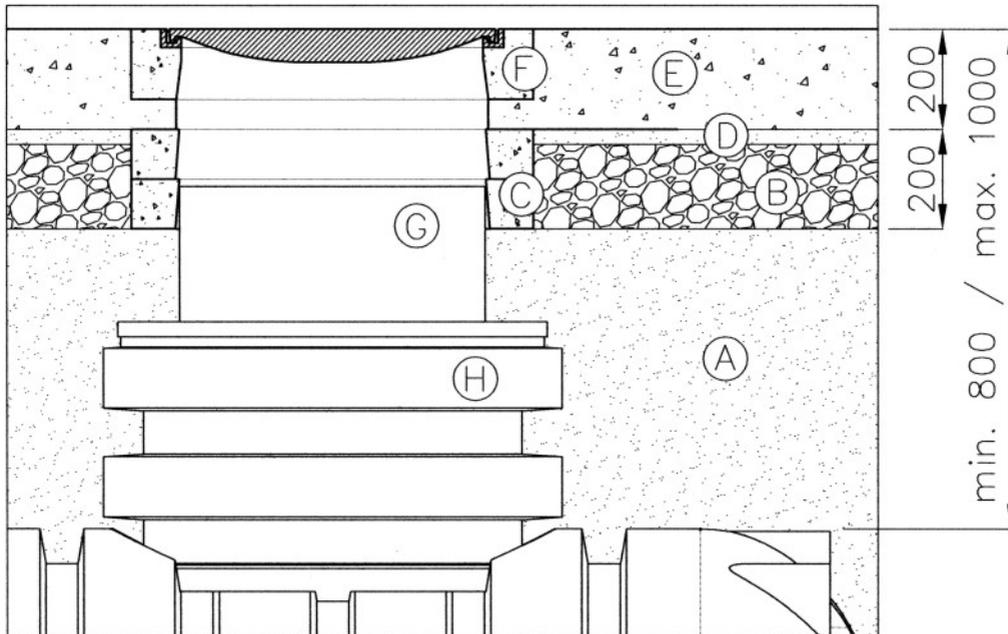


System Volumentank

Anleitung für den Einbau in Verkehrsflächen

maximale Verkehrslast LKW Verkehr mit Geschwindigkeiten bis 30 km/h



A Verfüllmaterial

Material:

weitgestufte Sand-/Kiesgemische, Estrichkies.

Kein bindiger Boden wie Lehm oder Mutterboden

Verarbeitung:

Verfüllen in 100mm Lagen, jede Lage in drei Arbeitsgängen mit Handstampfer verdichtet (kein Maschineneinsatz)

B Schotter Tragschicht, ca. 200mm dick

Material: Kalkstein Korngrößenbereich 2/45 oder ähnlich

Verarbeitung: Verfüllen in 100mm Lagen, jede Lage in drei Arbeitsgängen mit Handstampfer verdichtet (kein Maschineneinsatz)

C Betonringe ohne Kraftschluss zum Schachtelement (G)

D Zwischenlage aus Verfüllmaterial (A)

E Verkehrsfläche: zum Beispiel Beton oder Asphalt mit Unterbau

F Schachtabdeckung Klasse D400 mit Rahmen. Der Rahmen muss in der Verkehrsfläche (E) aufgenommen/integriert/verankert sein

G Schachtelement Ø 608 in untersten Betonring gesteckt, ohne Kraftschluss, kann durch Sägen gekürzt werden

H Domverlängerung