

Rücksendung an: pipingsystems@simona.de
Phone +49 (0) 6752 14-254

SIMONA AG
Division Rohre und Formteile
Teichweg 16
55606 Kirn

Ihre Angaben

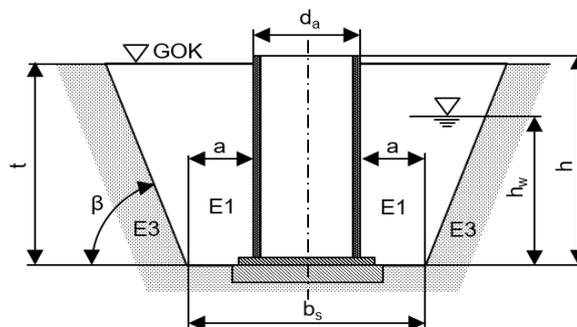
Bauvorhaben: _____
Firma: _____ Ansprechpartner: _____
Straße: _____ PLZ/Ort: _____
Telefonnummer: _____ E-Mail: _____

Schacht

Außendurchmesser: d_a _____ [mm] Material Schachtmatel: _____
Innendurchmesser: d_i _____ [mm] Betriebstemperatur: _____ [°C]
Wanddicke: e _____ [mm] Höhe Schachtteil: h _____ [mm]

Einbaubedingungen

Einbautiefe bis GOK: t _____ [mm]
Durchmesser Grube: b_s _____ [mm]
Arbeitsraum: a _____ [mm]
Böschungswinkel: β _____ [°]
Wichte Boden: _____ [kN/m³]



Bodenkennwerte

	Bodengruppe	Proctordichte	Verformungsmodul
Leitungszone E1	G _____	D_{Pr} _____ [%]	E_{v2} : _____ [N/mm ²]
Anstehender Boden E3	G _____	D_{Pr} _____ [%]	E_{v3} : _____ [N/mm ²]

G1: nichtbindige Böden (GE, GW, GI, SE, SW, SI)
G2: schwachbindige Böden (GU, GT, SU, ST)

G3: bindige Mischböden, Schluff (GU*, GT*, SU*, ST*, UL, UM)
G4: bindige Böden (TL, TM, TA, OU, OT, OH, OK, UA)

DIN
18196

Verkehrslasten

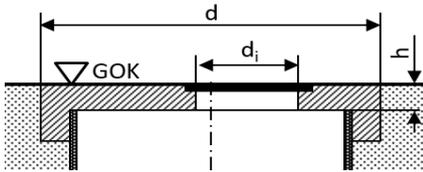
Schacht nicht befahrbar oder Schacht befahrbar
 LKW 12 SLW 30 SLW 60 LM 1 keine Verkehrslast
 frei Angabe: _____

Grundwasser über Schachtsohle

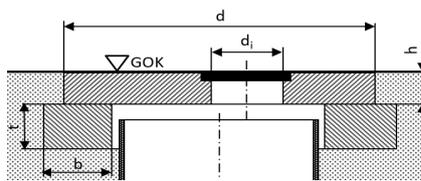
nicht vorhanden
 vorhanden mit min. _____ [mm] max. _____ [mm] Grundwasser h_w über Schachtsohle

Schachtdeckel

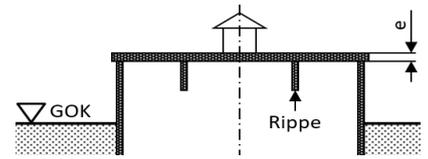
aufliegender Stb-Deckel



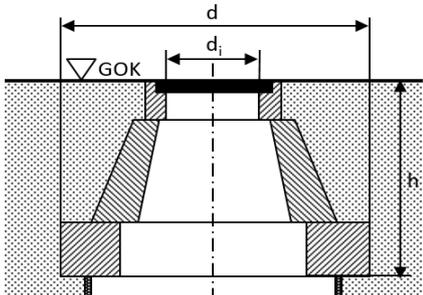
separat aufgelagerter Stb-Deckel



Flachdach

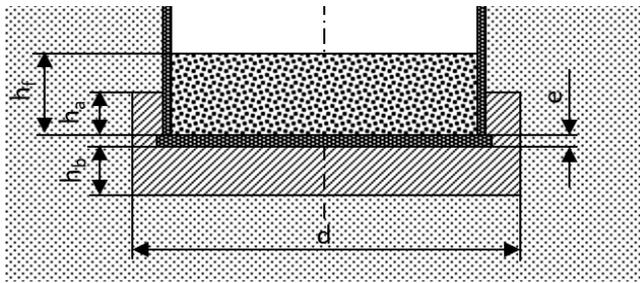


Standard-Beton-Konus



Deckelhöhe: h _____ [mm]
 Durchmesser: d _____ [mm]
 Einsteigsdurchmesser: d_i _____ [mm]
 Deckeldicke: e _____ [mm]
 Breite Ringfundament: b _____ [mm]
 Tiefe Ringfundament: t _____ [mm]

Schachtboden



Durchmesser Fundament: d _____ [mm]
 Höhe Fundament: h_b _____ [mm]
 Dicke Bodenplatte: e _____ [mm]
 Höhe Betonaufkantung: h_a _____ [mm]
 Höhe Betonfüllung: h_f _____ [mm]

Sonstige Angaben zur Berechnung bitte gesondert beifügen!

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____