

Angaben zur statischen Berechnung

Für den Anwendungsfall erdgebettete Schächte;
Berechnung in Anlehnung an ATV-DVWK-A 127

Bitte senden an:

Amiblu Germany GmbH
Am Fuchsloch 19
D-04720 Döbeln
T +49 3431 71820

Amiblu Germany GmbH
Gewerbepark 1
D-17039 Trollenhagen
T +49 395 45280

Amiblu Holding GmbH
Sterneckstrasse 19
A-9020 Klagenfurt
T +43 463 482424

Amiblu Switzerland AG
Turmstrasse 28
CH-6312 Steinhausen
T +41 79 8897 970

Als pdf Dokument per Email bitte senden an: Statik-Dach@Amiblu.com

Bauvorhaben

Firma

Ansprechpartner

Straße

Telefon/Fax:

PLZ

Unterschrift:

Ort

Datum/Stempel

Schacht:

Schachtnennweite DN

Abwasserschacht, Offenes Gerinne

Schacht mit geschlossener

Rohrdurchführung

Schachtrohrmaterial

GFK (UP-GF)

Pumpschacht mit Pumpen in

Nassaufstellung

Schachtrohr Steifigkeitsklasse SN

Pumpschacht mit Pumpen in

Trockenaufstellung

Einbau im Wasserschutzgebiet

Freie Eingabe

Angaben zur Belastung:

Verkehrslasten:

Straße

Keine

SLW 60 LM71

SLW 30

LKW 12

Eisenbahn

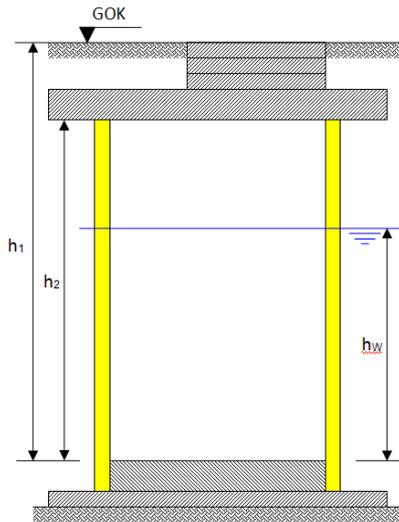
eingleisig

LM71 mehrgleisig

Zusatzlasten:

z.B. Flächenlasten (N/mm²)

Schachteinbaumaße:



Einbautiefe

h1

_____ mm

Länge Schachtrohr

h2

_____ mm

Höhe Grundwasser min.

h_w min

_____ mm

Höhe Grundwasser max.

h_w max

_____ mm

Bodenarten gemäß ATV-A 127; DIN 18196:

G1 Nichtbindiger Sand und Kies
(GE, GW, GI, SE, SW, SI)

Anstehender Boden

Einbettung

G2 Schwachbindiger Sand und Kies
(GU, GT, SU, ST)

G3 Bindige Mischböden, Schluff
(GÜ, GŤ, SÜ, SŤ, UL, UM)

G4 Bindige Böden, Ton
(TL, TM, TA, OU, OT, OH, UA)

Sonstige Böden

Verdichtungsgrad D_{PR} in % (85-110)

bekannter E-Modul in N/mm² (1-200)

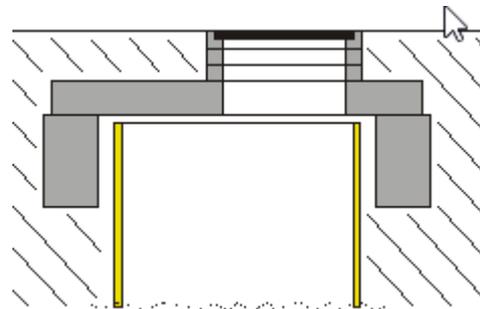
Angaben zur Bauausführung:

Baugrube Böschungswinkel β 45° 60° 90°

Arbeitsraum zwischen Schacht und Verbau / anstehender Boden mm

Abdeckplatte Bauform:

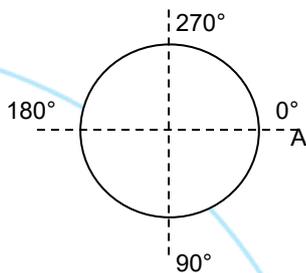
- nach Zeichnung Schachthersteller
- andere Bauform (unbedingt Zeichnung beifügen)
- Abdeckplatte auf separatem Fundament (lastentkoppelt)



Bodenbauformen:

- nach Zeichnung Schachthersteller
- andere Bauform (unbedingt Zeichnung beifügen)
- Schacht mit Auftriebssicherung

Einbauten am Schachtmantel:



	1	2	3	4
	<input type="checkbox"/> Stutzen	<input type="checkbox"/> Stutzen	<input type="checkbox"/> Stutzen	<input type="checkbox"/> Stutzen
	<input type="checkbox"/> Öffnung	<input type="checkbox"/> Öffnung	<input type="checkbox"/> Öffnung	<input type="checkbox"/> Öffnung
Position	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
Material	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nennweite	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm
Wanddicke	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm

Schachteinbauten:

Gewicht von Einbauten am Schachtmantel KN

Gewicht von Einbauten auf dem Schachtboden KN