

Übersicht Topfschächte

als Monolith

Beton: $\geq$ C 35/45 DIN EN 1992-1-1 mit hohem Wassereindringwiderstand

Bemessen nach DIN Fachbericht 101 für Einwirkungen aus:

- Fußgängerverkehr (außergewöhnlich max. 40 kN Radlast)
- Straßenverkehr (max. 100 kN Radlast bzw 120 kN + 9 kN/m²)
- Flugbetriebsflächen (300 kN Radlast)

DIN 4085 - Berechnung des Erddrucks

Abmessung [cm]			Gewicht Schachtunterteil [to]	
Länge i.L.	Breite i.L.	Tiefe i.L.	begehrbar/befahrbar	Bemessungsflugzeug
51	51	71	0,6	-
70	70	90	0,8	1,5
80	40	70	0,5	-
80	80	100	1,3	-
100	60	50	0,9	-
100	80	100	1,3	2,1
100	100	100	1,5	2,5
100	100	150	3,3	3,3
100	100	200	4,0	
120	40	60	0,8	-
120	120	100	2,0	3,3
120	120	150	4,1	4,1
125	95	135	3,4	-
125	100	200	4,7	
140	70	105	2,3	3,9
145	120	100	2,4	-
150	100	100	2,3	3,1
150	100	150	4,2	4,2
150	100	180	1,8	-
150	100	200	5,2	
150	150	100	2,9	-
150	150	200	7,2	8,2
160	40	70	0,9	-
160	50	70	0,9	-
160	125	135	4,2	-
174	68	80	1,4	-
175	100	200	5,7	
180	150	200	7,7	9,1
180	180	200	8,5	10,0
200	100	100	3,0	
200	100	200	6,2	

Abmessung [cm]			Gewicht Schachtunterteil [to]	
Länge i.L.	Breite i.L.	Tiefe i.L.	begehrbar/befahrbar	Bemessungsflugzeug
200	150	200	8,4	9,7
200	180	200	9,1	10,7
200	200	100	6,1	7,4
200	200	200	9,2	11,3
240	40	100	2,3	-
250	100	100	3,5	
250	150	100	6,9	7,3
250	150	200	9,5	11,2
250	180	200	10,4	12,3
250	200	200	11,0	13,0

Schachtaufbau

- 1 Schachtunterteil (geringere Tiefen möglich)
- 1 Schachtdecke mit Einstiegsöffnung 70/70 cm oder 140/70 cm oder nach Wunsch
- Gewindehülsen für die Montage

Ferner sind lieferbar:

- Schachtabdeckungen mit oder ohne Entlüftung
- Auspflasterbare Schachtabdeckung
- (Tag-) wasserdichte Schachtabdeckung
- Verschraub- /verriegelbare Abdeckung
- Schmutzschale rund (Kunststoff oder Stahl)
- Ausgleichsrahmen
- Schachthals: Querschnitt und Höhe nach Angabe
- Steigbügel oder Leiter
- Einbauteile: PVC-Muffen, Rohrdurchführungen
- Be- und Entlüftung, Kabelhalterschienen, Ankerschienen