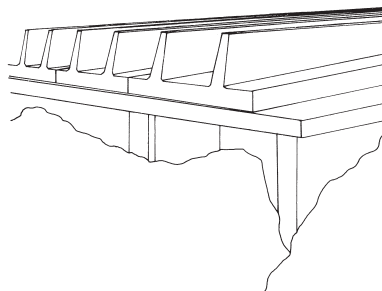


Firkant beholder - standard montage



TT-dæk alternativ montage

Elementerne

Beholderne opbygges af 2 forskellige standard-elementtyper:

Type 4,5M: 4500 × 2400 mm (b × h)

Type 6,0M: 6000 × 2400 mm (b × h)

hvor b er elementbredden og h er elementhøjden (h kan reduceres).

Standardbeholdere fra 45 m³

Elementerne er støbt i beton 40 MN

Montage

Elementerne til firkantbeholdere monteres på bundplade udført af anden entreprenør.

Elementerne boltes sammen med 3 stk. rustfri bolte.

Ved bunden udføres en omstøbning, hvori der indlægges forankringsjern, som føres gennem lodrette ribber.

Kanalerne, som fremkommer i lodrette samlinger, udstøbes.

Stabiliteten sikres med enten TT-dæk (standard) eller skråstøtter (bassiner).

Der foretages til slut en forsegling af fugerne.

Indvendigt udføres dette med 1-komponent fuge.

Udvendigt udføres forsegling alene, såfremt det i udbudsmaterialet fremgår, at der kan forekomme negativt vandtryk.

TT-dæk

Til firkantbeholdere, der er opbygget efter vores standardprogram, leveres TT-dæk med max. 10 tons akseltryk.

TT-dæk kan leveres med reduceret længde.

Alternativ montage

TT-dæk leveres og oplægges med ribberne vendende opad, eksempelvis hvor der ønskes en større frihøjde og/eller, hvor der ønskes en plan underside på dæk. Betingelsen herfor er, at betondækket ligger under terræn eller overdækket på anden måde.

Der skal gennemføres specielle statiske beregninger i hvert enkelt tilfælde.

Ved firkantbeholdere med indvendigt mål 4,28 m i bredden kan TT-dækket erstattes af plant dæk - det uden ribber. Dette beregnes i hvert enkelt tilfælde i forhold til belastningen.

Bassiner

Bassiner opbygget af 4,5M og 6,0M elementer til firkantbeholdere uden TTdæk sikres med skråstøtter.

Speciale udførelser

Specialopbygninger af beholdere/bassiner udføres efter ganske specielle retningslinier. Når et sådant projekt overvejes bør vi kontaktes med alle relevante oplysninger.

Jordtilfyldning

Omkring firkantbeholderne må det regulerede terræn være max. 0,4 m over dæk.