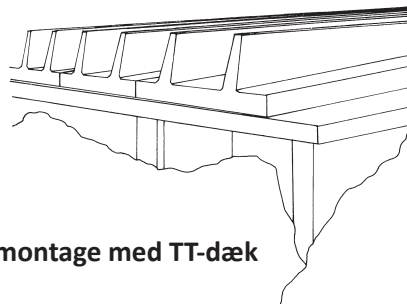


Standardmontage



Alternativ montage med TT-dæk

Elementerne

Tankene opbygges af to forskellige standard elementtyper:

Type 4,5 M (b × h): 4500 × 2400 mm

Type 6,0 M (b × h): 6000 × 2400 mm

b er elementbredden, h er elementhøjden. h kan reduceres.

Standardtanke fra 45 m³

Elementerne er støbt i beton 40 MN.

Montage

Elementerne til firkanttanke monteres på bundplade udført af anden entreprenør.

Elementerne boltes sammen med tre stk. rustfri bolte. Ved bunden udføres en omstøbning, hvori forankringsjern indlægges, 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 firkanttanke 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 er/bliver overdækket på anden måde.

Der skal gennemføres specielle statiske beregninger i hvert enkelt tilfælde.

Ved firkanttanke med indvendigt mål på 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, der er opbygget af 4,5 M og 6,0 M elementer til firkanttanke uden TT-dæk, sikres med skråstøtter.

Specialudførelser

Specialopbygninger af tanke/bassiner udføres efter specielle retningslinjer. Når I overvejer et specialprojekt, bør I kontakte Industri Beton A/S med alle relevante oplysninger.

Jordtilfyldning

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