Förhandsgranskning / Preview



# Cisternfundament – anvisningar för utförande

## Orientering

Denna guide är avsedd att användas som stöd vid konstruktion och förankring av cisterner och beskriver utförande och olika typer av infästningar.

Guiden riktar sig till beställare av ny- och ombyggnationer av cisterner, tankleverantörer, byggkonstruktörer och miljöansvariga.

## Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Referenser är är uppdaterade.
- Guiden har blivit språkgranskad och dess utseende har uppdaterats.

## Innehåll

**1 Relaterade dokument** ..... 1
**2 Utförande** ..... 2
**3 Grundläggning** ..... 2
**4 Lyftkrafter i invallning** ..... 2
**5 Infästningstyper** ..... 3
5.1 Svetsning till ingjutna rotstöd ..... 3
5.1.1 Tillämpning ..... 3
5.1.2 Förutsättningar/krav vid montering och förankring ..... 3
5.2 Svetsning till ingjutna svetsplåtar ..... 4
5.2.1 Tillämpning ..... 4
5.2.2 Förutsättningar/krav vid montering och förankring ..... 4
5.3 Grundskruvar i ursparing ..... 4
5.3.1 Tillämpning ..... 5
5.3.2 Förutsättningar/krav vid montering och förankring ..... 5
5.4 Ingjutna grundskruvar ..... 5
5.5 Ingen infästning ..... 6
**6 Kantutförande** ..... 7
**7 Bottenutformning** ..... 8
**8 Referenser** ..... 8

**Bilaga 1: Underlag för beställning av cistern**

## 1 Relaterade dokument

Vidare läsning av följande rekommenderas:

- **SSG 7680** — ”Cisterner – Konstruktionsdetaljer. Översikt.”
- SS-EN 14015:2005 — ”Anvisningar för konstruktion och tillverkning av stationära, vertikala, cylindriska, svetsade stålcisterner, ovan jord med plan botten, för lagring av vätskor vid omgivnings-temperatur eller högre temperatur”.

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
ssgsolutions.com