

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 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 omgivningstemperatur eller högre temperatur".