

# Irec underjordiska containersystem

## **Specifikation av underjordiska avfallsbehållare**

Irecs underjordiska avfallsbehållarsystem har en outstanding kvalitet och finish som vi är helt ensamma om på marknaden

Irecs underjordssystem är konstruerade i enlighet med. EN 13 071

**DIN EN  
13071-2**



**ISO 9001-2000**

## **Hela produktionsprocessen är certifierad enligt nedan:**

Production process:	DIN EN ISO 9001
Welding Specifications:	DIN 18800-7 EN 1090
Welding Procedures	EN 288
Welder Qualifications	EN 287-1
Assembly of Steel Construction	ENV 1090-1
NDO Standards	EN 1435 EN25817
Conservation Specifications	
Hot-Dip Galvanising	ISO 1461 (1999)
(ovanstående galvanisering kan likställas med Boverkets korrosivitetssklassning C5-I, C5M och IM 3) se bif klassningstabell)	
Paint Specifications	BRL 0401 EN 45011
Paint System Processing	ENV 1090 ISO 1249
Concrete Container	Komo Certification
Stainless Steel Processing	for drums and pillars
Purchase Stainless Steel	EN 10088
Welding operations on welds	ISO 2553 (1974) ISO 3041 (1975)
Classification	ISO 6520 (1982)

## **Specifikation systemet:**

### **Betongkassun**

Alla våra betongkassuner är tillverkade i ett stycke av vattentät betong, (detta för att säkerställa att ingen markvätska skall tränga in i behållare och få maximal hållbarhet.

### **Innerbehållare**

Innerbehållaren tillverkad av 3 mm, laserskuren, helsvetsad, och varmgalvaniserad plåt och botten luckan/ orna är tillverkade av 3,5 mm plåt. Bottenluckorna rymmer ca 200 liter lakvatten. Behållaren har brandklassning F 60.

Ett automatiskt aktiverat fallskydd säkerställer att ingen trillar ner i kassunen vid tömningen av behållaren.

### **Inkasthus**

Inkasthuset är tillverkad av helsvetsad varmgalvaniserad 3 mm stålplåt och lackerade med reptålig, UV-behandlad antigraffiti lack som standard.

Behållarna för hushållssopor är försedda med en rostfri balanserad dubbeltrumma, 50, 60, 80 L alt 100 liter

Behållarna kan förberedas för utrustning för nivåmätning av avfallet och kan kopplas till en aktiv hemsida där man kan se fyllnadsgrad, vem som kastat avfall osv. Man kan även få inbyggd låskolv om så önskas.

Alla inkasthus är godkända av Boverket.

### **Plattform**

Plattformen är tillverkad av varmgalvaniserad durkplåt som är fasad i kanterna för att underlätta vattenavrinning och motverka fastfrysning

Plattformen är den minsta på marknaden detta borgar för att fyllnadsgraden optimeras och en bättre självkomprimering uppnås.

### **Garanti:**

Avseende fabrikationsfel vid normal användning, 20 års garanti på betongkassun samt 10 år på innerbehållare och inkasthus.