

iBVD

Dokument Id  
5565337200-00036  
Version  
1

Skapad  
2017-05-03  
Status  
2018-03-26



Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

## GRUNDDATA

### Varubeskrivning

ACO galler av VFZ stål har inbyggd låsning typ Drainlock är enkel att montera. Gallren klarar belastningsklass A15–D400.

ACO galler av VFZ stål är CE-märkta i enlighet med EN 1433.

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

### Leverantörsuppgifter

**Företagsnamn**

ACO Nordic AB

**Organisationsnummer**

5565337200

**Adress**

Industrivägen 4

**Hemsida**

www.aco-nordic.se

**Miljökontaktperson****Namn**

Stefan Petersson

**Telefon**

+46 705 42 49 10

**E-post**

stefan.petersson@aco-nordic.se

2

## HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

### Policys och riktlinjer

## 3

## INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	1,9 - 17,4 kg

### Vara / Delkomponenter

#### Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Galler - >100% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Varmförzinkat stål	99,665%	Övrigt, metaller		Vänligen ange ett maxvärde	
Svavel	0,02%	7704-34-9		Vänligen ange ett maxvärde	
Fosfor	0,015%	7723-14-0		Vänligen ange ett maxvärde	
Mangan	0,25%	7439-96-5		Vänligen ange ett maxvärde	
Kol	0,06%			Vänligen ange ett maxvärde	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 0% - 100%

### Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

### Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4

**RÅVAROR****Återvunnet material**

Innehåller varan återvunnet material: Nej

**Träråvara**

Träråvara ingår i varan: Nej

5

**MILJÖPÅVERKAN**

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Ja

Finns annan miljövarudeklaration

Ej angivet

6

**DISTRIBUTION**

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

transporteras och packas på EU pallar

7

**BYGGSCKEDET**

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

**BRUKSSKEDET**

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Ja

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Nej

9

**RIVNING**

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

<b>Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?</b>	Nej
<b>Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
100%	
<b>Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
100%	
<b>Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Nej
<b>Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?</b>	Nej
<b>När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?</b>	Nej
<b>Avfallskod (EWC) för den levererade varan</b>	170405

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
244 20 50	01207	
244 20 51	01208	
244 20 52	01209	
244 32 33	13873	
244 32 34	13819	
244 32 36	13871	
244 32 37	13874	
244 32 38	13821	
244 32 39	13851	
244 20 34	03420	
244 20 35	03421	
	01631	
	02807	
	02808	
	11445	
	11446	
	11447	
	11448	
	132002	
	132003	
	132004	
	132005	
	132006	
	132020	
	132021	
	132022	
	132023	
	310310	
	38516	
	38517	
	82410	

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**                      drift\_underh\_II.pdf

**Övriga bifogade dokument**

---

## Drift och skötsel av markförlagt rännsystem av polymerbetong

### Allmänt

ACO polymerbetong består till övervägande del av naturligt förekommande mineraliska råämnen såsom kvarts, basalt och granit. Dessa beståndsdelar används i form av sand eller grus av olika partikelstorlek, som blandas med polyesterharts.

### Egenskaper

Den speciella materialsammansättningen och tillverkningstekniken ger ACO polymerbetong dess karaktäristiska egenskaper:

- Böjhållfasthet > 22 N/mm<sup>2</sup>
- Tryckhållfasthet > 90 N/mm<sup>2</sup>
- Elasticitet ca 25 kN/mm<sup>2</sup>

### Vattentät

ACO polymerbetong har en vattengenomtränglighet av 0 mm och är absolut tät.

### Kemikaliebeständighet

ACO polymerbetong är beständig mot aggressiva kemikalier utan särskild ytbehandling.

### Avfallshantering

ACO polymerbetong är ett återvinningsbart material som kan återanvändas i produktionen. Som bygg- och rivningsavfall har rännor av polymerbetong avfallskod 17 01 07 enligt avfallsförordningen 2001:1063.

### Kvalitetssäkring och test

ACO är certifierat enligt ISO 9000. ACO DRAIN är testat och CE-märkt i enlighet med EN 1433 kvalitetsnivå W.

## Skötsel

### Kontroll

Alla rännor skall kontrolleras minst en gång per år. Kontrollfrekvensen beror på placering, omgivning runt rännan och rännans försmutsningsgrad.

### Utsatt placering

Om rännan är placerad i områden med mycket träd eller under betingelser som avviker mycket från normal försmutsning förordas en tätare kontrollfrekvens.

### Anslutna sandfång

Om rännan har blad eller sandfång bör detta rensas minimum 1-2 gånger per år eller oftare beroende på försmutsningsgraden.

### Rengöring av rännan

- Demontera rännans gallerdelar genom att exempelvis använda ACOs gallerkrok.
- Tag sedan bort de grövsta partiklarna för hand. Glöm inte bort att tömma sandfånget om sådant finns.
- Spola rännan och sandfång med slang med eller utan högtryck. Om rännan är mycket försmutsad kan man använda något mildt tvålrengöringsmedel. Skölj av med rent vatten efteråt.
- Innan rännagallren monteras skall de kontrolleras beträffande skevhet eller brott. Om något galler är defekt, byt ut det omedelbart. Kontrollera särskilt galler som har varit utsatta för aggressiva kemikalier under en lång period.

## Felsökning

**1. Problem: Vattnet rinner inte ned i rännan**

Orsak: Vattengenomströmningen genom gallret är blockerat. Kontrollera gallret och rensa bort det som blockerar vattengenomströmningen.

**2. Problem: Vattnet rinner ner i rännan men området runt rännan översvämmas snabbt**

Orsak: Utloppet/rännan/sandfånget är blockerat. Kontrollera och rensa bort det som blockerar. Om detta inte är tillräckligt, sök hjälp hos spol företag som får spola utloppsdel och rör i mark från rännan.

3. Utöver de ovannämnda felorsakerna, finns också andra fel som har sina orsaker i felaktig läggning, otäthet i skarvar, bakfall samt rännstorlek i förhållande till omgivande areal som skall avvattnas.

4. Har du frågor kontakta oss på ACO Nordic AB Göteborg för mer information.  
E-post: [info@aco-nordic.se](mailto:info@aco-nordic.se) eller telefon: 031-338 97 00.