

iBVD

Dokument Id  
5565337200-00042  
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 Qmax är enkel att montera och har hög flödes hastighet. Rännan klarar belastningsklass A15–F900.

Rännan har förstärkt sargkant och inbyggd säkerhetsfalls ger stabil installation och en tät ränna. ACO Qmax uppfyller normen EN 1433.

ACO Qmax in är CE-märkt 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	22 - 66,3 kg

### Vara / Delkomponenter

#### Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Ränna - >95% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Segjärnsgaller	5%	Övrigt, metaller		Vänligen ange ett maxvärde	
Färg	0,1%			Vänligen ange ett maxvärde	
Krita	28,9%	1317-65-3		Vänligen ange ett maxvärde	
Polypropen	66%	9003-07-0		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: Ja

Specifikation av vilka material och andel som utgörs av den totala varans vikt

1. Återvunnet material
2. Andel (%) av totala varans vikt
3. Andel (%) av det återvunna materialet vilket **inte** har passerat konsumentledet
4. Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet

1	2	3	4
Polypropen	50 %		

## 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 löst på bil

## 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
---	-----

## 10

## AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
metall sarg 4% av varan	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej angivet
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170203

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
244 37 80	42221	
	32800	
	32801	
	32810	
	32811	
	32820	
	32821	
	32830	
	32831	
	32840	
	32841	
	32880	
	32882	
	32883	
	32886	
	32887	
	32888	
	32970	
	32971	
	32972	
	32973	
	32974	
	32975	
	32997	
	40154	
	40155	
	418421	
	418427	
	418428	
	418429	
	418430	
	418431	
	418432	
	418433	
	418434	
	42694	
	44312	
	44314	
	44315	
	44316	
	44317	

**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>

### Vattentätet

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.