



## Caracol-sadevesijärjestelmä

### LIIKETOIMINTA:

Areco Profiles AB valmistaa täydellisen sadevesijärjestelmän, jossa on kourut, syöksyputket ja niihin liittyvät yksityiskohdat vakio- ja erikoismalleissa useissa eri väreissä.

### YMPÄRISTÖTYÖ:

Areco Profiles AB on toteuttanut seuraavat toimenpiteet ympäristötyön yhteydessä:

- Liittäminen BASTA-verkostoon ja raaka-aineiden rekisteröinti Bastaonlinesssa
- Liittäminen SundaHus Miljödata -ympäristötietoihin ja Byggsvarubedomningeniin valmiiden tuotteiden arviointia varten
- Yhteistyö KAABS Nordic AB:n kanssa metallijäämien kierrättämiseksi
- Liittäminen FTI:hin, pakkausten tuottajavastuujärjestelmään
- Lähdelajittelu
- Säännölliset sisäisen ja ulkoisen ympäristön tarkastukset
- Kemikaalien tarkastus ennen ostoa ja käyttöä

### RAAKA-AINEET:

Sadejärjestelmätuotteet valmistetaan jatkuvasti galvanoiduista ja värjätyistä teräspelleistä standardin EN 10169 mukaisesti tai vaihtoehtoisesti AluZink-pinnoitetuista teräspelleistä standardin EN 10346 mukaisesti.

### TUOTANTO:

Pelti toimitetaan viimeisteltynä Areco Profiles AB:lle, jossa sitä edelleen jalostetaan muovaamalla ja puristamalla lopputuotteiksi. Prosessin aikana käytetään vain sähköenergiaa. Tilat lämmitetään suurelta osin tuotantokoneiden hukkalämmöllä. Kaikki peltijäämät kierrätetään ja kaikki pakkaukset lajitellaan niiden lähteellä. Kaikki muut jäämät lajitellaan lähteellä kierrätystä varten.

### PAKKAUS:

Valmiit tuotteet on pakattu aaltopahvilaatikoihin, teräs-/puuhäkkeihin, jotka on suojattava kuljetuksen aikana. Kaikki teräshakit palautetaan Areco Profiles AB:lle uudelleenkäyttöä varten.

### LOPPUTUOTTEEN JAKELU:

Malmön Areco Profiles AB:n tuotteet kuljetetaan asiakkaille kuorma-autolla. Kuljetus tehdasalueella tapahtuu sähkökuorma-autoilla ja tarvittaessa dieselkuorma-autoilla.

### ASENNUS:

Caracol-sadevesijärjestelmä on helppo asentaa. Käyttövaiheen aikana ei ole dokumentoituja terveysriskejä. Tuotteet eivät sido kosteutta varastoinnin ja rakentamisen aikana.

### ROISKEET RAKENNUSVAIHEESSA:

Caracol-putket ja -kourut toimitetaan mittoihin mukautettuina, mikä tarkoittaa vähän jätettä. Mahdolliset jäännösmateriaalit jätetään paikalliseen kierrätykseen.

### HUOLTO:

Caracol-katon vedenpoistojärjestelmän käyttöikä on hyvin pitkä ja vaatii hyvin vähän huoltoa. Kourut on huuhdeltava säännöllisesti vedellä ja harjattava pehmeällä harjalla, yleensä ilman pesuainetta. Tarvittaessa voidaan lisätä ympäristöystävällistä pesuainetta mahdollisten saostumien poistamiseksi. Vauriot on puhdistettava ja maalattava sopivalla maalilla.

### PURKU JA JÄTEHUOLTO:

Purkamisen yhteydessä tuotteet on helppo purkaa, lajitella ja jättää kierrätettäväksi. Lajitellut peltimateriaalit kierrätetään uusien raaka-aineiden valmistukseen.

Malmö, 29.10.2018

Pontus Holgersson, toimitusjohtaja