

Utgåva nr 3

Senaste ändringsdatum 12-08-06

## Allmänt

Produkt/produktgrupp: Takhuv, takgenomföring  
 Beteckning: TH, TG, TFU  
 Tillverkare: AB C.A. Östberg Org.nummer 556043-2691  
 Kontaktperson (telefon, telefax, e-post): Resp försäljningsansvarig, tel 0226-86000, fax 0226-86005, info@ca-ostberg.se

## Information om tillverkaren

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt ja  nej   
 Systemet är förankrat genom: certifiering enligt ISO 9001  annat system   
 Miljöpolicy finns fastställd av företagsledningen ja  nej   
 Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram ja  nej   
 Företaget är EMAS-registrerat ja  nej   
 Miljöledningssystem finns fastställt ja  nej   
 Systemet är förankrat genom: certifiering enligt ISO 14001  annat system   
 Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA) ja  nej   
 Övriga uppgifter om internt miljöarbete:

## Produktinformation

*Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas för närvarande*

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation ja  nej   
 På produkten /produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning; (tillverkare, produktbeteckning, mm) ja  nej   
 Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras ja  nej   
 Annan märkning eller certifiering: CE-märke

## 1. Ingående material

*Uppgifterna avser standardprodukter, varför avvikelser kan förekomma beroende på variantval, tillbehör mm*

Ämne	Andel	Återvunnet material	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energiåtervinningsbart material	Till deponi
Plåtkomponenter		20-30 %	Nej	Ja	Nej	Nej
Eluttag + kabel (endast TGÖ)		Ej känt	Ja	Ja	Ja	Nej
Fästelement (skruv, nit)		Ej känt	Ja	Ja	Nej	Nej
Etiketter (endast TKLD)		Ej känt	Nej	Nej	Nej	Nej
Tättningslist (endast TH, TG, TFU)		Ej känt	Nej	Nej	Ja	Nej



Lack		Ej känt	Nej	Nej	Nej	Nej
Isolering		Ej känt	Ja	Ja	Nej	Ja

Kommentarer till tabellen: Andelen varierar beroende på storlek. Produkterna levereras i separata kartonger med bruksanvisning.

Tillverkaren ställer krav på miljödeklARATIONER eller motsvarande från leverantörer ja  nej

Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enligt Lagen om kemiska produkter (jfr ISO 110141) från berörda leverantörer av kemikalier ja  nej

Produkten innehåller mer än 1 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i Kemikalieinspektionens Begränsnings- och/eller OBS-lista ja, anges i tabell  nej

### Ämnen som finns i Begränsnings- eller OBS-listan och vars andel i produkten > 1 vikts-%

Ämne	CAS-nummer	Andel av färdig produkt

## 2. Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt gällande miljölagstiftning ja  nej

Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt gällande miljölagstiftning ja  nej

Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan ja  nej

Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan ja  nej

## 3. Distribution av färdig produkt

Ange var produkten är producerad Avesta

Transportsätt som tillämpas för produkten Enl. kundens önskemål, normalt med lastbil

Material i emballage Kartong, träpall, sträckfilm

Företaget är anslutet till REPA-registret ja  nej

Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage ja  nej

Företaget återtar emballage ja  nej

## 4. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten ja  nej

I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:



- skyddsåtgärder vid hantering och montage ja  nej
- varans hantering på arbetsplatsen ja  nej

## 5. Bruksskedet

- Produkten kräver energitillförsel (el, drivmedel el.dyl) för drift vid avsedd användning ja  nej
- Produkten kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användning (kylmedium, smörjolja el. dyl.) ja  nej
- Typ av kemisk produkt:
- Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning ja  nej
- Produkten kräver vid normalt underhåll:
- förbrukningsmaterial (typ) ja  nej
- Produkten kräver vid normalt underhåll:
- kemiska produkter (typ) ja  nej
- Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för produkten ja  nej
- Produktens uppskattade livslängd, förutsatt att drift och underhåll sker 10 år enligt tillverkarens anvisningar

## 6. Rivning

- Produkten är förberedd för miljöanpassad demontering ja  nej
- Ytterligare information om demontering

## 7. Restprodukter

*Se pkt 1, Ingående material*

## 8. Avfallsprodukter

## 9. Inre miljö

- Till miljödeklarationen bifogas deklARATION för inre miljö ja  nej

