

BYGGVARUDEKLARATION

VVS typ B

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produkt Airex och Airex Minor	Beteckning (artikelnr/utförande/modell)
Produkt Aut, avluftare	RSK-nummer 4845020 och 4845129
Plats för intern beteckning	

BYGGVARUDEKLARATIONEN HAR UPPRÄTTATS AV

Byggvarudeklarationens utgivare (företag, organisation) namn: AB Frenco	Deklarationen upprättad av (miljöansvarig person; telefon) Jörgen Ericsson 0240/21280
Organisationsnr 556740-5625	Ort och datum Grängesberg 1998-03-09

FÖRETAGSINFORMATION (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) AB Frenco Box 57 772 22 Grängesberg 0240-21280 tel 0240-21268 fax	Leverantör/säljare (om ej samma som föregående) AB Frenco Björkallen 132 772050 Grängesberg 0240-21280 tel 0240-21268 fax
Kontaktperson; telefon Jan Forsbäck 0240/21280	Kontaktperson; telefon Jan Forsbäck 0240/21280

FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000	<input type="checkbox"/> Annat system:
Miljöpolicy finns fastställd	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystem finns fastställt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat system:
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken):		

FÖRETAGSINFORMATION (OM LEVERANTÖREN/SÄLJAREN)

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000	<input type="checkbox"/> Annat system:
Miljöpolicy finns fastställd	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystem finns fastställt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat system:
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser (LCI/LCA)	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken):		

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSSOMRÅDE, MÄRKNING MM

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation:		
Varan/varugruppen är utförd enligt standard <input type="checkbox"/> ISO/SIS el motsv: <input checked="" type="checkbox"/> Branschstandard:	Varan/varugruppen är miljömärkt <input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
	Om ja, ange typ av märkning och licensnummer	
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktamn, nr mm)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Företaget har genom utförda undersökningar en klar bild av varans innehåll	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Alla kända uppgifter om varans innehåll lämnas nedan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	anmärkning
mässing			
nitrilgummi			
rostfrittstål			

PRODUKTINFORMATION, VARANS INNEHÅLL AV ÄMNEN ENLIGT OBS- OCH BEGRÄNSNINGSLISTAN

Varan innehåller > 0,2 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i KEMI:s Begränsningslista och/eller OBS-lista.	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Har ej undersökts
Redovisning av alla kända sådana ämnen i varan: (även mängder under denna gräns anges om detta kan bedömas vara relevant för yttre miljö)			
Ämne	CAS-nummer	andel (viktsprocent av färdig vara)	
Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter</i> (LKP)	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
'varuinformationsblad' enl. LKP finns upprättad för varan	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	

1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarerationer eller motsvarande från leverantörer	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet Responsible Care (Ansvar & Omsorg)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:	Underlev. tillhanda-håller miljövarudeklaration och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):
	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	
Råvara/insatsvara/ämne		
mässing	85%	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej frankrike/spanien
rostfrittstål	10%	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej sverige
nitrilgummi	5%	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej sverige
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Hur stor andel av varan härrör från återvunnet material:	%	

2. PRODUKTION

Om varan är tillverkad utanför Sverige. Produktionen följer landets miljöbestämmelser.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Uppgifter om emissioner till luft, vatten och mark lämnas årligen till myndighet.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om varan är tillverkad i Sverige.		
Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, miljörapport enligt miljöskyddslagen lämnas årligen till myndighet	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom <input type="checkbox"/> certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system:		
Andra uppgifter om miljöarbete vid anläggningen:		
Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anfordran	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Ange var varan är producerad AB Frenco Björkallen 132 Grängesberg					
3.2 Transportsätt som kommer till användning	<input type="checkbox"/> Båt	<input type="checkbox"/> Järnväg	<input checked="" type="checkbox"/> Bil	<input type="checkbox"/> Flyg	<input type="checkbox"/> Annat
3.3 Distributionsformer					
Varan distribueras från produktionsanläggning direkt till byggsplats				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Varan distribueras via lager/grossist				<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen				<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Metod för miljöanpassad logistik:					
3.4 Material i emballage som kommer till användning	<input type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> Trä	<input checked="" type="checkbox"/> Papp/Papper	<input type="checkbox"/> Stål	<input type="checkbox"/> Övr. metall
Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage				<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget återtar förpackning				<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till REPA					<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

4. BYGGSCHEDET

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan				<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:					
■ skyddsåtgärder vid hantering och montage				<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ varans hantering på arbetsplatsen och under montagearbetet				<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ anvisningar för att minimera spill			<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill			<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

5. BRUKSSCHEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av kemisk produkt			
Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av varor			
Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av kemisk produkt			
Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagen		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns uppgifter om:			
■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Krav på omgivande miljö för varan		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Metoder för utbyte och reparation		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Hur användningen av förbrukningsmaterial vid drift och underhåll skall begränsas	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Hur användningen av kemiska produkter vid drift och underhåll skall begränsas	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Hur varan demonteras från byggnaden/installationen i övrigt		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)			
I särtagbar med en M5 mutter eller 11 st skruv rostfria			

7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange hur varan och emballaget kan återanvändas byta ut de slitna delarna			
Materialåtervinning är möjlig		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange hur materialet i varan kan återvinnas mässingen och de rostfria delarna kan smältas om			
Energiutvinning är möjlig		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning rekommenderas		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning			
Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:			

8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej kan återvinnas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall:		
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Risk finns för miljöskadlig urlakning eller emission vid deponering av varan	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Restriktioner och rekommendationer för deponering:		