

# VVS-fabrikanternas branschcertifierade miljövarudeklaration

## ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

bvd\_145\_70\_600.pdf

Produkt <b>Frese ALPHA / med inbyggd kulavstängning</b>	Beteckning (utförande/modell/artikelnummer) <b>Frese ALPHA 49-9255 / med kopplingar</b>
Produkt Frese ALPHA tryckkompenserande ventiler	Miljödeklarationen visar: RSK 49068 86 EAN 5705564025319

## FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Frese armatur A/S Sorövej 8 DK 4200 Slagelse Danmark Tel. 00 45 58560000 Fax. 00 45 58533383 E-post: cfr@frese.dk Kontaktperson; telefon Claus Frese 00 45 58560000	Övriga upplysningar Dotterbolag: Frese armatur AB Adress: Fabriksvägen 10 Postadress: 176 71 Järfälla Tfn 08-309 555 Fax. 08-309 755 E-post: info@frese.se Datum för deklarationens upprättande 2003-02-02
---	--

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

## PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDINGSOMRÅDE, MÄRKNING MM

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produkt, nr mm) Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

## PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	finns på OBS eller begr.lista
Mässing ventilhus		62,2 %	<input type="checkbox"/>
EPDM		1,8 %	<input type="checkbox"/>
Mässing övriga delar		36,0 %	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Övriga upplysningar (ex andel återvunnet):

Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter</i> (LKP) Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista "varuinformationsblad" enl. LKP finns upprättat för varan	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
--	---

## 1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet Responsible Care (Ansvar & Omsorg)	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:  Råvara/insatsvara/ämne Mässing EPDM	Underlev. lämnar miljövarudeklaration och miljödata Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara) 1850 1	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):  <u>Mässing:</u> Sverige 60,0% England 30,0% Tyskland 10,0%
	<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	

## 2. PRODUKTION

Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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		
Slagelse, Danmark		
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Metod för miljöanpassad logistik:		
3.4 Material i emballage som kommer till användning	<input checked="" 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. BYGGSKEDET

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:		
■ 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. BRUKSSKEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja <input 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagen		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns uppgifter om:		
■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
■ Hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur varan och emballaget kan återanvändas		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur materialet i varan kan återvinnas		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

## 6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning) se punkt 5	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren/eller anvisad återtar varan		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

## 7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig se punkt 5	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Materialåtervinning är möjlig se punkt 5	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning är möjlig se punkt 5	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning rekommenderas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning		
Ej aktuellt		
Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:		
Ej aktuellt		

## 8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej kan återvinnas	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall: Kan deponeras / brännas utan restriktioner		
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Restriktioner och rekommendationer för deponering: Ej aktuellt		

Till byggvarudeklarationen bifogas en deklARATION FÖR INRE MILJÖ

Ja  Nej