

**ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN**

Produkt Wirsbokoppling	Beteckning (utförande/modell/artikelnummer)
Produkt Wipex Typ 5	

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

Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Uponor Wirsbo AB 730 61 VIRSEBO Tfn 0223-38000 vx Fax 0223-38105 www.wirsbo.se	Övriga upplysningar Produkter och produktinformation inkl uppgifterna i 1-8 erhållen från vår under- leverantör.
Kontaktperson; telefon Jan Jörgensen 0223-38027	Datum för deklarations upprättande 2000-02-02 Rev.2005-01-21

**FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)**

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

**PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDINGSOMRÅDE, MÄRKNING MM**

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation:		
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktamn, nr mm)	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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**

Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	finns på OBS eller begr.lista
Kopparlegeringar		92	<input type="checkbox"/>
Järn		7,9	<input type="checkbox"/>
EPDM-Gummi		<0,1	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
Varan är en 'kemisk produkt' enligt Lagen om kemiska produkter (LKP)			<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

**1. RESURSFÖRBRUKNING**

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
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
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:	Underlev. tillhandahåller miljövarudeklara- tion och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):
	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	
Råvara/insatsvara/ämne		
Kopparlegeringar	920	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Järn	79	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
EPDM-Gummi	1	<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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 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 Kungsör					
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 checked="" 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns uppgifter om:			
■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

### 6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning)	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)			

### 7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Materialåtervinning är möjlig	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange hur materialet i varan kan återvinnas Nedsmältning-återanvändning		
Energiutvinning är möjlig	<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		
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
Restriktioner och rekommendationer för deponering:		

Till byggvarudeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö

Ja  Nej