

# BYGGVARUDEKLARATION

VVS Fabr 1.0

03

## ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produkt Wirsbo Kulvert	Beteckning (utförande/modell/artikelnummer)
Produkt Ecoflex - kulvert, Skyddsror	

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

Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Uponor Wirsbo AB 730 61 VIRSBO Tfn 0223-38000 vx Fax 0223-38105  www.wirsbo.se	Övriga upplysningar
Kontaktperson; telefon Jan Jörgensen 0223-38027	Datum för deklarations upprättande 2000-02-02 Rev. 2005-01-25

## FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)

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

## PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDINGSOMRÅDE, 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:		
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

Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	finns på OBS eller begr.lista
Grundror:			<input type="checkbox"/>
EvalPex:			
HD-Polyeten	25087-24-7	89-97%	<input type="checkbox"/>
Peroxider, organiska	110-05-4	0.5%	<input type="checkbox"/>
Antioxidanter	2082-79-3	0.5%	<input type="checkbox"/>
Polymerharts		1-5%	<input type="checkbox"/>
EVOH 3-skikt FP 101B	26221-27-2	1-5%	<input type="checkbox"/>
EVOH 2-skikt FP201B	26221-27-2	1-5%	<input type="checkbox"/>
PEX-rör:			
HD-Polyeten	25087-24-7	99%	<input type="checkbox"/>
Peroxider, organiska	110-05-4	0.5%	<input type="checkbox"/>
Antioxidanter	2082-79-3	0.5%	<input type="checkbox"/>
PEMrör:			
Polyeten		100%	<input type="checkbox"/>
Skyddsror:			
Polyeten	25213-02-9		<input type="checkbox"/>
Isolering (i förekommande fall)			<input type="checkbox"/>
Skummad polyeten			<input type="checkbox"/>
Spännband av järn (i förekommande fall)			<input type="checkbox"/>
Elkabel, komponenter (iförekommande fall)			<input type="checkbox"/>
Varan är en 'kemisk produkt' enligt Lagen om kemiska produkter (LKP)	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

## 1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer 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 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 tillsatemedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:  Råvara/insatsvara/ämne Polyeten	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	Underlev. tillhandahåller miljövarudeklara- tion och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):  NO
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Nej <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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej
Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

## 3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Ange var varan är producerad Virsbo		
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Metod för miljöanpassad logistik: <i>Eget system</i>		
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
Företaget återtar förpackning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
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 type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja
■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja

## 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Materialåtervinning är möjlig	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ange hur materialet i varan kan återvinnas		
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: VVS-Fabrikanternas Råd, 08-24 14 80		

BVD VVS Typ B, version 1.0

Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall  
Restriktioner och rekommendationer för deponering:

Ja  Nej

**Till byggvarudeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö**

Ja  Nej