

BYGGVARUDEKLARATION

VVS typ B

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produkt Rörklammer krom, dim. 10-28 mm	Beteckning (artikelnr/utförande/modell) Se PURUS sortimentskatalog
Produkt Gäller ovan rubricerat	RSK-nummer Se ovan
Plats för intern beteckning	

BYGGVARUDEKLARATIONEN HAR UPPRÄTTATS AV

Byggvarudeklarationens utgivare (företag, organisation) namn: PURUS AB Organisationsnr 556361-1887	Deklarationen upprättad av (miljöansvarig person; telefon) Conny Eklund Ort och datum Sjöbo 081205
---	---

FÖRETAGSINFORMATION (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) PURUS Sjöbo AB Södergatan 7 275 31 Sjöbo 0416-257 00 me@purus.se	Leverantör/säljare (om ej samma som föregående) PURUS AB Södergatan 7 275 31 Sjöbo 0416-257 00 info@purus.se
Kontaktperson; telefon Magnus Eriksson	Kontaktperson; telefon Conny Eklund

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 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 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 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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		
ABS (Akrylnitril Butadien Styren) kromad		98 %			
Krom		0,5 - 1 my			
Nickel		4 - 6 my			
Koppar		8 - 10 my			

PRODUKTINFORMATION, VARANS INNEHÅLL AV ÄMNER 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 (LKP)</i>				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista 'varuinformationsblad' enl. LKP finns upprättad för varan				<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	Underlev. tillhanda-håller miljövarudeklaration och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):		
Råvara/insatsvara/ämne		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Korea %		
ABS		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	EG-land		
Krom		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Canada		
Nickel		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	EG-land		
Koppar		<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: 0 %					

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 checked="" 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 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 Sveaplast AB, Perstorp					
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 byggplats				<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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Metod för miljöanpassad logistik:					
3.4 Material i emballage som kommer till användning	<input 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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:			
■ skyddsåtgärder vid hantering och montage		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ varans hantering på arbetsplatsen och under montagearbetet		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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. BRUKSKEDET

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 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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
Ange hur varan och emballaget kan återanvändas		
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 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
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:		

9 INRE MILJÖ

BEHÖVER ENDAST UPPRÄTTAS FÖR VAROR SOM KAN PÅVERKA INOMHUSMILJÖN

9.1 INNEHÅLL AV ALLERGIFRAMKALLANDE ÄMNEN

Varan innehåller ämnen som är betecknade 5 i KEMI:s *OBS-lista* eller som finns förtecknade i KEMI:s broschyr *Allergi och kemiska produkter* Ja Nej Har ej undersökts

Redovisning av alla kända sådana ämnen i varan > 1 viktsprocent:
(detta gäller om emissioner kan bedömas avges till inomhusluft eller om risk för kontaktallergi föreligger)

Ämne	CAS-nummer	andel (viktsprocent av färdig vara)

Finns några kända hälsopåverkande ämnen i övrigt i varan Ja Nej
Finns ämnen i varan som avger påtaglig lukt Ja Nej

9.2 BYGGPROCESS

I monteringsanvisningar finns dokumenterade krav på lagring, arbetsutförande mm som avser att minimera risken för negativ inverkan på inomhusmiljön. Ja Nej

9.3 EGENEMISSIONER

Har mätningar av egenemissioner av TVOC utförts Ja Nej
Redovisa TVOC (> 10 µg/m²h) och mätmetod

Har mätningar av egenemissioner av VOC utförts Ja Nej
Redovisa minst fem av de högsta VOC (> 5 µg/m²h) och mätmetod

9.4 OMGIVANDE MATERIAL

I monteringsanvisningar finns dokumenterade krav och rekommendationer på omgivande materials beskaffenhet (innehåll, temperatur, pH, RH, etc) med avsikt att minimera risken för negativ inverkan på inomhusmiljön. Ja Nej

9.5 UNDERLAG ENL 9.4

Rekommendationerna enligt 9.4 grundar sig på:

9.6 DRIFT OCH UNDERHÅLL

För drift och underhåll av varan behövs ämnen som är betecknade 5 i KEMI:s *OBS-lista* eller som finns förtecknade i KEMI:s broschyr *Allergi och kemiska produkter* Ja Nej

Redovisning av alla sådana ämnen:

Ämne	CAS-nummer	andel (viktsprocent av färdig vara)

9.7 LJUDNIVÅ

Ljuddata för varan finns i teknisk dokumentation. Ej aktuellt Ja Nej

9.8 ELEKTRISKA OCH MAGNETISKA FÄLT

Mätdata betr elektriska och magnetiska fält finns dokumenterat för varan Ej aktuellt Ja Nej