

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID WISE_Damper_a_BVD3_SV
Varunamn WISE Damper a	Artikel-nr/ID-begrepp 78654 / WISE Damper	Varugrupp Behovsstyrd ventilation
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
<input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Är varan förändrad?	Ändringen avser:
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom: Versionsbokstav (liten bokstav i slutet av varunamn).
Upprättad/ändrad den 2017-04-24		Kontrollerad utan ändring den

Övriga upplysningar: Produkten är bedömd för en referensstorlek Ø250 och gäller för alla storlekar av produkten. Produktens innehåll redovisas i vikt%. I katalogblad framgår vikt i kg eller gram för respektive storlek.

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Swegon AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556077-8465	
Adress Industrigatan 5		Kontaktperson Produktchef	
SE-275 35 Tomelilla		Telefon 0411-19800	
Webbplats: www.swegon.se		E-post tomelillasupport@swegon.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar:

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak
-----------------------------------	----------------------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Användningsområde Komfortventilation			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

Är varan miljömärkt?	<input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Övriga upplysningar:				

4 Innehåll

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikts- %	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Plåt detaljer	Varmförzinkad stålplåt	73,52	EN10327DX51D+Z275		
Plast detaljer	PP	3,44	9003-07-0		
	PVC	0,83	9002-86-2		Halogenfri
	POM	0,36	66455-31-0		
	PUR	0,24	64060-31-7		
	PA6	0,30	25038-54-4		
	PA11	0,08	25035-04-5		
	PA66	0,99	32131-17-2		
	PETG	0,04	-		
	PE	0,02	9002-88-4		
	PC	0,40	24936-68-3		
	PTFE	0,04	9002-84-0		
Aluminium detaljer	Aluminium	3,58	7429-90-5		
	Aluminium	1,20	ZAMAK5		
Gummi detaljer	Cellgummi 74-42	0,03	-		
	EPDM polymer 1+2	0,59	25038-36-2		

Uppgifter i grönmärkade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Carbon black	0,59	1333-86-4		
	Mineral oil	0,33	64741-88-4	Ej R45 klassad	Förbrukas vid vulkaniserings processen hos underleverantör. Se bifogade PDFer angående EPDM
	Calcium carbonate	0,25	471-34-1		
Fästelement	Förzinkad stål	2,47	-		
	Rostfritt stål	0,11	-		
Metalldetaljer	Järn	4,85	7439-89-6		
	Zink	1,54	7440-66-6		
Elektronik	Koppar	1,71	7440-50-8		
	Nickel	0,03	7440-02-0		
	Bly	0,006	7439-92-1		
	Tenn	0,03	7440-31-5		
	Krom	0,04	7440-47-3		
	Tantalum	0,03	7440-25-7		
	TBBA	0,07	79-94-7		
	Neodymium	0,04	7440-00-8		
	Silikon	0,04	7440-21-3		
	Epoxi resin	0,09	253193-59-8		
	PEEK	0,04	-		
	Molybdenum	0,04	7439-98-7		
	Mineral puder	0,04	-		
	Fosfor	0,04	7723-14-0		
	Pulp cellulosa	0,03	65996-61-4		
	Silica, vitreous	0,10	60676-86-0		
	Glasfiber	1,76	65997-17-3		
	Phenol formaldehyd	0,07	9003-35-4		

Övriga upplysningar: Mineraloljan i gummidetaljen (EPDM-gummi) finns ej i slutprodukten som vi tillverkar.

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikts-%	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar

Övriga upplysningar:

5 Produktionskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:

- 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från "grind till grind".
- 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s "vagga till grind".
- 3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet	
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Materialslog	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar		
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Material-återvinns %	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
--	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

Övriga upplysningar:

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Övriga upplysningar:

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: *)
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

Övriga upplysningar: *) Se monteringsanvisning eller skötselinstruktion

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Produkten behöver ha el (24V) för att fungera			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 15-25 år: X						

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar: Referenslivslängd gäller under "normal drift" enligt vid leveranstillfället gällande produktblad/bruksanvisning.

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Produkten går lätt att demontera
---	--------------------------------------	--	------------------------------	---

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
---	--------------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------

Övriga upplysningar:

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Hela produkten kan återanvändas/fräschas upp
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Plåtskrot ca 73% Aluminium ca 5%
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Plast ca 7%
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan: Järn och stål 17 04 05 Aluminium 17 04 02 Plaster 17 02 03 Övrigt avfall 16 01 99				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.

Ange avfallskod för den **inbyggda** varan

Är den **inbyggda** varan klassad som farligt avfall? Ja Nej

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

11 Innemiljö (För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		

--	--	--	--	--

Kan varan ge upphov till eget buller?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde *)	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar: *) Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå. Produktens ljudalstring framgår av produktblad. Elektriska och magnetiska fält redovisas i produktblad och/eller CE-deklaration.				

Hänvisningar

Bilagor

Producentintyg

Nanointyg

EPDM x2

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Producentintyg om ämnesinnehåll och halter version. 4.0


Detta intyg krävs för möjlighet till bedömningsnivån rekommenderas på kemiskt innehåll. Denna sida skrivs ut för underskrift och laddas upp separat i PDF-format i samband med ansökan.

Intyg om deklarerering av ämnesinnehåll

För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ A eller B.</i>	
A <input type="checkbox"/>	Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt% samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten. eller: Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå rekommenderas .
B <input checked="" type="checkbox"/>	Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt% samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten. eller: Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå accepteras .
För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ C eller D.</i>	
C <input checked="" type="checkbox"/>	Härmed intygas att specificerade produkter, inte innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Dessa har inte tillsatts under produktionen och inte uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten.
D <input type="checkbox"/>	Tyvärr måste vi meddela att angivna produkter innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Någon/några av ämnena har tillsatts under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten, se redovisad innehållsdeklaration.

Tabell 4, Särskilt utpekade ämnen

Ämnesgrupp/ Ämne	Exempel på egenskaper
1. Arsenik och dess föreningar ¹	Tox, Miljöfarligt
2. Bromerade flamskyddsmedel	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB
3. PFOA (perfluoroktansyror)	Svårnedbrytbart, bioackumulerande, sannolikt Repr
4. PFOS (perfluoroktansulfonater)	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB
5. Tennorganiska föreningar	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB, Tox, Miljöfarligt
6. Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.	Tox, Miljöfarligt

Produktidentifikation: (Benämning och artikelnummer)	WISE, se bifogad lista.
Ange hänvisning (namn och version/datering) där aktuell innehållsredovisning framgår:	http://www.swegon.com/sv/Produkter/Behovsstyrd-ventilation/WISE/
Ansvarig uppgiftslämnare:	Ingvar Hagström, Platschef Swegon AB, Tomelilla
Signatur:	
Ort och datum (år, månad, dag):	Tomelilla, 2016-11-15

¹ Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att accepterade produkter inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning, MKM.

WISE Colibri
WISE Damper
WISE DPS Modbus
WISE Measure

Intyg om nanopartiklar i fasta byggprodukter

Intyget omfattar byggprodukter som golvbeläggning, kök- och badrumsinredningar, vitvaror, fönster och ventilationssystem.

Produktens namn:	Alla Wiseproducter under Behovstyrd Ventilation, se produktsortiment på www.swegon.com
Tillverkare/leverantör:	Swegon AB, Tomelilla

Tabell 1 Produkttyp:

Golvbeläggning	<input type="checkbox"/>	Ventilationssystem	<input checked="" type="checkbox"/>
Köksinredning	<input type="checkbox"/>	Vitvaror	<input type="checkbox"/>
Badrumsinredning	<input type="checkbox"/>	Typ av vitvara:	
Fönster	<input type="checkbox"/>		

	Ja	Nej
Ingår nanopartiklar i produkten*?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Innehåller produkten:

A. Nanometall?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B. Nanocarbonförening?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C. Nanofluorförening?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D. Annan nanoförening?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Om ja i D, vilken/vilka nanopartiklar och vilken funktion har denna/dessa? Fyll i tabell 2.

Tabell 2, lista övriga nanopartiklar

Nanopartikel	Funktion

* Nanopartiklar definieras som mikroskopiska partiklar med dimensioner mindre än 100 nm. Nanometaller är till exempel nanosilver, nanoguld och nanokoppar. Spår av partiklar i nanostorlek, som inte har tillsats för att uppnå en specifik funktion i produkten, omfattas inte av kravet.

Vi intygar att ovanstående produkter inte är tillsatta nanometaller, nanocarbonföreningar och/eller nanofluorföreningar och att användningen av andra nanopartiklar inte kommer att medföra miljö- eller hälsoproblem.

Tillverkarens/leverantörens underskrift: _____



Datum 2014-04-14	Företag Swegon AB
Ansvarig handläggare Produktchef	Telefon 041719800
Namnförtydligande Andreas Kihlström	E-post tomelillasupport@swegon.se



REACH Compliance Confirmation

Dear Customer

This letter presents Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB current position regarding the REACH regulation and addresses our obligations and commitment to meet the legal obligations under REACH. We are a responsible company that works to contribute to sustainable development by integrating environmental and social concerns into our daily work. As part of our total quality management, we pay attention to environmental, health and safety impacts of our products and processes. From our business partners, we expect the same level of commitment, including full compliance with applicable legal requirements.

REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) is a European chemical regulation (1907/200/ EG) applicable since June 1, 2007. It establishes obligations for manufacturers, importers and downstream users of chemical substances imported to, or produced in, the European Union in amounts exceeding 1 ton/year. Only substances registered at the EU Chemicals Agency will be allowed for use in the EU/EEA.

Our status to REACH:

Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB is a downstream user of chemical substances, and as such, we are actively cooperating with our suppliers to ensure compliance with the REACH regulation requirements. Herewith we would like to inform you as our Customers, that we understand and have taken the responsible actions towards the REACH regulations.

According to our knowledge, no chemical substance on current candidate list (SVHC) dated **18-06-2012** has been identified in the delivered product (according to attachment), above the allowed limit.

We have asked our suppliers to register chemicals according to the REACH regulation, and to ask their suppliers to do so.

Changes in the candidate list or in the product specification can lead to re-evaluation of this statement. We will use our best effort to provide updated and relevant information required for compliance with the REACH regulation.

We would like to thank you for your valuable cooperation in this matter. If you have any questions please contact

Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB
Quality Department
Helena Nyberg (Environmental Coordinator)
+46 370 482 81
Helena.Nyberg@trelleborg.com

Värnamo 2012-11-02

Helena Nyberg

Attachment

Item no	Item name
713170702	VENTILATIONSLIST D=100 L=263
713170703	VENTILATIONSLIST D=125 L=334
713170704	VENTILATIONSLIST D=160 L=432
444057905	D-LIST 12X10 MM SVART 1X75M
713170705	VENTILATIONSLIST D=200 L=515
713170706	VENTILATIONSLIST D=250 L=649
44071242	D-LIST 12X10 MM SVART 1X75M
713170709	VENTILATIONSLIST D=500 L=1295
713170721	VENTILATIONSLIST D=800 L=2069
45089153	D-LIST 9X7 MM VIT
713170701	VENTILATIONSLIST D=80 L=206
713170702	VENTILATIONSLIST D=100 L=263
713170703	VENTILATIONSLIST D=125 L=334
713170704	VENTILATIONSLIST D=160 L=432
713170705	VENTILATIONSLIST D=200 L=515
713170706	VENTILATIONSLIST D=250 L=649
713170707	VENTILATIONSLIST D=315 L=822
713170708	VENTILATIONSLIST D=400 L=1041
713170709	VENTILATIONSLIST D=500 L=1295
713170720	VENTILATIONSLIST D=630 L=1630
71099462	CRT TÄTNINGSRING D=100
71099463	CRT TÄTNINGSRING D=125
71099464	CRT TÄTNINGSRING D=160
71099465	CRT TÄTNINGSRING D=200
71099466	CRT TÄTNINGSRING D=250
71099467	CRT TÄTNINGSRING D=315
71099468	CRT TÄTNINGSRING D=400
71099469	CRT TÄTNINGSRING D=500
71300040	CRT TÄTNINGSRING D=630
444092201	D 8X6/660 SV 1 x 100M BOBIN/6
444057905	D-LIST 12X10 MM SVART 1X75M
444057901	D 12X10/660 Svart 125M Enkel
444074101	D 14X12/660 75M BOB/2
414233824	TÄTN.INSP.LUCKA L=1400 SKARVV.
414233823	TÄTN.INSP.LUCKA L=1560 SKARVV.
414233821	TÄTN.INSP.LUCKA L=1750 SKARVV.
414233834	TÄTN.INSP.LUCKA L=1870 SKARVV
414233830	TÄTN.INSP.LUCKA L=1990 SKARVV
414233827	TÄTN.INSP.LUCKA L=2100 SKARVV
414233832	TÄTN.INSP.LUCKA L=2220 SKARVV.



414233828	TÄTN.INSP.LUCKA L=2330 SKARVV.
414233815	TÄTN.INSP.LUCKA L=2550 SKARVV.
414233817	TÄTN.INSP.LUCKA L=2670 SKARVV.
414233816	TÄTN.INSP.LUCKA L=2870 SKARVV.
414233801	TÄTN.INSP.LUCKA L=3200 SKARVV.
414233809	TÄTN.INSP.LUCKA L=3360 SKARVV.
414233814	TÄTN.INSP.LUCKA L=3430 SKARVV.
414233831	TÄTN.INSP.LUCKA L=3645 SKARVV.
414233808	TÄTN.INSP.LUCKA L=3770 SKARVV.
414233811	TÄTN.INSP.LUCKA L=3960 SKARVV.
414233833	TÄTN.INSP.LUCKA L=4150 SKARVV.
414233825	TÄTN.INSP.LUCKA L=4300 SKARVV.
414233812	TÄTN.INSP.LUCKA L=4530 SKARVV.
414233820	TÄTN.INSP.LUCKA L=2100 SKARVV.
414233806	TÄTN.INSP.LUCKA L=5170 SKARVV.
414233819	TÄTN.INSP.LUCKA L=6020 SKARVV.



RoHS Compliance Confirmation

Dear Customer

This letter presents Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB current position regarding the RoHS directive and addresses our obligations and commitment to meet the legal obligations under RoHS. We are a responsible company that works to contribute to sustainable development by integrating environmental and social concerns into our daily work. As part of our total quality management, we pay attention to environmental, health and safety impacts of our products and processes. From our business partners, we expect the same level of commitment, including full compliance with applicable legal requirements.

RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive) is a European directive (65/2011/EG) applicable since July 1, 2006. The directive restricts the use of six hazardous materials in the manufacture of various types of electronic and electrical equipment.

Our status to RoHS

Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB is not a supplier of electronic or electrical equipment, and therefore is the directive not applicable to us. But since our products can be used in electronic and electronic equipment we shall ensure compliance with the regulation requirement. **We do not produce products containing below substances and according to our knowledge, has none of below substances been identified in the delivered product (according to attachment), above the allowed limit.**

- Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent chromium (Cr⁶⁺) >0,1%
- Polybrominated biphenyls (PBB), Polybrominated diphenyl ether (PBDE) >0,1%
- Cadmium (Cd) >0,01%

We would like to thank you for your valuable cooperation in this matter. If you have any questions please contact:

Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB
Quality Department
Helena Nyberg (Environmental Coordinator)
+46 370 482 81
Helena.Nyberg@trelleborg.com

Värnamo 2012-11-02

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Helena Nyberg'.

Helena Nyberg



TRELLEBORG

Attachment

Item no	Item name
713170702	VENTILATIONSLIST D=100 L=263
713170703	VENTILATIONSLIST D=125 L=334
713170704	VENTILATIONSLIST D=160 L=432
444057905	D-LIST 12X10 MM SVART 1X75M
713170705	VENTILATIONSLIST D=200 L=515
713170706	VENTILATIONSLIST D=250 L=649
44071242	D-LIST 12X10 MM SVART 1X75M
713170709	VENTILATIONSLIST D=500 L=1295
713170721	VENTILATIONSLIST D=800 L=2069
45089153	D-LIST 9X7 MM VIT
713170701	VENTILATIONSLIST D=80 L=206
713170702	VENTILATIONSLIST D=100 L=263
713170703	VENTILATIONSLIST D=125 L=334
713170704	VENTILATIONSLIST D=160 L=432
713170705	VENTILATIONSLIST D=200 L=515
713170706	VENTILATIONSLIST D=250 L=649
713170707	VENTILATIONSLIST D=315 L=822
713170708	VENTILATIONSLIST D=400 L=1041
713170709	VENTILATIONSLIST D=500 L=1295
713170720	VENTILATIONSLIST D=630 L=1630
71099462	CRT TÄTNINGSRING D=100
71099463	CRT TÄTNINGSRING D=125
71099464	CRT TÄTNINGSRING D=160
71099465	CRT TÄTNINGSRING D=200
71099466	CRT TÄTNINGSRING D=250
71099467	CRT TÄTNINGSRING D=315
71099468	CRT TÄTNINGSRING D=400
71099469	CRT TÄTNINGSRING D=500
71300040	CRT TÄTNINGSRING D=630
444092201	D 8X6/660 SV 1 x 100M BOBIN/6
444057905	D-LIST 12X10 MM SVART 1X75M
444057901	D 12X10/660 Svart 125M Enkel
444074101	D 14X12/660 75M BOB/2
414233824	TÄTN.INSP.LUCKA L=1400 SKARVV.
414233823	TÄTN.INSP.LUCKA L=1560 SKARVV.
414233821	TÄTN.INSP.LUCKA L=1750 SKARVV.
414233834	TÄTN.INSP.LUCKA L=1870 SKARVV
414233830	TÄTN.INSP.LUCKA L=1990 SKARVV
414233827	TÄTN.INSP.LUCKA L=2100 SKARVV
414233832	TÄTN.INSP.LUCKA L=2220 SKARVV.
414233828	TÄTN.INSP.LUCKA L=2330 SKARVV.
414233815	TÄTN.INSP.LUCKA L=2550 SKARVV.
414233817	TÄTN.INSP.LUCKA L=2670 SKARVV.



414233816	TÄTN.INSP.LUCKA L=2870 SKARVV.
414233801	TÄTN.INSP.LUCKA L=3200 SKARVV.
414233809	TÄTN.INSP.LUCKA L=3360 SKARVV.
414233814	TÄTN.INSP.LUCKA L=3430 SKARVV.
414233831	TÄTN.INSP.LUCKA L=3645 SKARVV
414233808	TÄTN.INSP.LUCKA L=3770 SKARVV.
414233811	TÄTN.INSP.LUCKA L=3960 SKARVV.
414233833	TÄTN.INSP.LUCKA L=4150 SKARVV
414233825	TÄTN.INSP.LUCKA L=4300 SKARVV
414233812	TÄTN.INSP.LUCKA L=4530 SKARVV.
414233820	TÄTN.INSP.LUCKA L=2100 SKARVV
414233806	TÄTN.INSP.LUCKA L=5170 SKARVV.
414233819	TÄTN.INSP.LUCKA L=6020 SKARVV.