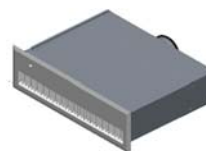


Byggvarubedömningsunderlag Lindinvent AB

Dokument-ID: VTD_e15BVD10



VTD-125

1. Produktinformation

Produkt

Produktbenämning:	VTD	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i>	VTD-125	
Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>	Väggmonterat don för behovsstyrd tilluft.	
Typ av produkt:	☐ Kemisk produkt	☒ Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	170619	
Kommentar till utgåvan:	Krav på omdömning; första utgåvan i e15BVD-format; modifierad elektronikredovisning rel. TTC som ska följa efter denna.	

Leverantör / Tillverkare

Leverantör:	Lindinvent AB
Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i>	
Kontaktperson hos leverantör:	Fredrik Lenninger
Adress:	Skiffervägen 39, 224 78 Lund
E-post:	Fredrik.lenninger@lindinvent.se
Telefon:	+46 707 40 85 4

Underlag

Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan?	☐ Ja	☒ Nej
<i>Om ja, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.</i>		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (2011/65/EU)?	☒ Ja	☐ Nej
<i>Om ja, bifoga vid ansökan en "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt RoHS 2011/65/EU</i>		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av ett undantag enligt RoHS-direktivet (2011/65/EU), ange vilket och datum (år, månad, dag) för när undantaget upphör att gälla om tidsbegränsat:	Undantag enligt RoHS: Datum:	

2. Innehållsredovisning:

Innehåller varan eller någon av dess delkomponenter, om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikt%?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange vilka ämnen i Tabell 1.		
Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen:	Datum: 170418	
Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara".		
Kandidatförteckningen hittar du här: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .		

Ange vad varan eller kemiska produkten består av, **vid leverans**, i Tabell 1, alternativt bifoga annan dokumentation där motsvarande information ges. För anvisningar se "Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1" som återfinns i slutet av detta dokument.

Tabell 1, Innehåll av ingående ämnen och material

Ingående ämnen och material	EG-nr/ CAS-nr	Vikt-% (av hela varan)	När tillämpligt, ange i vilken delkomponent	Vikt-% (av ämne i del- komponent)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
Galvaniserat stål		79	Lock och övrigt hus		DX5LD Z275
Aluminiumplåt	7429-90-5	8	Lameller		AL 99,5 EN-AW 1050A H14
Silikon		<0,5	silikonslang		5x8; 0,1 m
Polyeten		<0,3	Plugg		
Fe, Zn (Ej rostfri)		<0,3	Plåtkruv		
EPDM; 20% parafinolja		2	Kanaltätning		Vikt: 50gr; max 30mg/kg PAH- ämnen
Se nedbrytning nedan		8	Elmotor inkl växel		Vikt motor: 0,210 kg
Nedbrytning elmotor(DN35M):					
PA66	32131-17-2			16	
PVC (Ej mjukgörare)				2	
Polyeten				3	
Järn(Fe)	7439-89-6			25	
Nickel(Ni)	7440-31-5			<1	
Koppar(Cu)	7440-50-8			17	
Zink(Zn)	7440-66-6			<1	
Mässing(2,7% Pb)				4	
Aluminium	7429-90-5			12	AL 99,5 EN-AW 1050A H14
Tenn	7440-31-5			<0,5	
Fenolformaldehyd	9003-35-4		HGW2028	<0,5	
Stål, SPCC				9	ASTM A1008/A1008M
Stål, SECC				9	ASTM A879
Kadmium				<0,01	
Krom(VI)	7440-47-3			<0,1	
Se nedbrytning		2	Kretskort FR-4		Vikt elektronik: 56 gr
PA 66	32131-17-2		Kontakter	17	

Glasfiberlaminat FR-4			43	Flamskyddsmedel kemiskt bunden
Koppar	7440-5-8		29	
Aluminium (Al)	7429-90-5		4	
Tenn (Sn)	7440-31-5		2	
Nickel (Ni)	7440-02-0		<1	
Bly (Pb)	7439-92-1		<0,002	
Zink (Zn)	7440-66-6		<1	
Järn (Fe)	7439-89-6		3	
Kisel (Si)	7440-21-3		1	

Är samtliga ämnen redovisade i halt ned till 0,01% i Tabell 1? <i>(möjliggör bedömning mot nivån rekommenderas)</i>	☐ Ja	☒ Nej
Om nej, följer redovisningen anvisningarna för nivån accepteras som är beskrivet i, "Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1", som ges i slutet av detta dokument?	☒ Ja	☐ Nej
Om avvikelser från BVBs redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här.	Övrig kommentar: VTD-150 väger totalt 12,5 kg	

Om den kemiska sammansättningen är en annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan (applicerad produkt)** i Tabell 2. Detta berör kemiska produkter. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Tabell 2, Innehåll för applicerad produkt

[illegible]

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion: <i>Information om nanomaterial är tillsatt för specifik funktion ska anges, men påverkar inte bedömningen.</i>	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange vilket material	Material:	

--	--

3. Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, fyll i Tabell 3.		

Om produkten består av återvunnet material specificera vilket material och andel som utgörs av den totala produktens vikt, se *Tabell 3, Återvunnet material*.

Tabell 3, Återvunnet material

Material	Andel (%) av totala produktens vikt	Andel (%) av det återvunna materialet vilket inte passerat konsumentledet så som produktionsspill m.m. (preconsumer)	Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet (postconsumer)	Kommentar

Om träråvara ingår

Kan varan beställas med hållbarhetscertifikat avseende träråvaran? Ex: FSC, PEFC	☐ Ja	☐ Nej
Beskriv om inte certifikat omfattar all träråvara:		
Om ja, bifoga certifikat/intyg att varan kan beställas med hållbarhetscertifikat vid ansökan.		
Om nej, ange avverkningsland för träråvaran.	Avverkningsland:	
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?	☐ Ja	☐ Nej

4. Produktionsskedet

Finns en miljövarudeklaration framtagen?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, bifoga EPD (Environmental Product Declaration) eller annan miljövarudeklaration vid ansökan.		

5. Distribution av färdig vara

Emballagehantering för distribution av produkt

Beskriv emballagehantering för distribution av varan Ange vilket förpackningsmaterial som används. Ange om system tillämpas för återanvändning. Ange vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till. Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.	Beskrivning av emballage: Särskild kartong till varje don; kartonger på EU-pall; anslutna till REPA.
Övriga upplysningar:	

6. Bygg och bruksskedet

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, beskriv:		

Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ja	☒ Nej	
<i>Om ja, beskriv:</i>			
Finns skötselanvisningar/skötselråd för produkten?	☐ Ja	☒ Nej	
<i>Om ja, bifoga dokumentation vid ansökan.</i>			
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten?	☐ Ja	☐ Nej	☒ Ej relevant
<i>Om ja, ange märkning (G till A, A+, A++, A+++):</i>	Märkning:		

7. Avfallshantering

Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ja	☒ Nej
<i>Om ja, beskriv:</i>		
Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	☐ Ja	☒ Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	☒ Ja	☐ Nej
<i>Om ja, beskriv:</i> Kan installeras i någon annan installation		
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej
<i>Om ja, beskriv:</i> Metallåtervinning		
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ja	☒ Nej
<i>Om ja, ange vilka:</i> Kretskort kan brännas		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	☐ Ja	☒ Nej
<i>Om ja, ange avfallskod</i> Avfallsförordning 2011:927 https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm	Avfallskod:	

8. Innemiljö

Har varan ett kritiskt fuktillstånd: <i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fuktillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i> <i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i>	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange vilket:		
Är varan avsedd för inomhusbruk?	☒ Ja	☐ Nej
Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.		
Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?	Motivering: Inga kända emissioner	
Är varan en kemisk produkt avsedd för inomhusbruk?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	☐ Ja	☐ Nej
Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.		
Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?	Motivering: Inga kända emissioner	