

Byggvarubedömningsunderlag Lindinvent AB

Dokument ID: HTR-160/250_HTR-250/400_e15BVD10

1. Produktinformation

HTR-
250/400



HTR-
160/250



Produkt

Produktbenämning:	HTR-160/250_HTR-250/400	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i>	<i>(separera nr med ;)</i>	
Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>	Donlåda till ett aktivt taktilluftsdon; frihängande	
Typ av produkt:	<input type="checkbox"/> Kemisk produkt	<input checked="" type="checkbox"/> Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	170614	
Kommentar till revidering:	Utg10: Första utgåvan efter krav på omdömnings; i nya BVD-formatet; Redovisad till rekommenderas nivån hos BVB; redovisning till nivå för innehåll rekommenderas.	

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 41

Underlag

Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.</i>		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (2011/65/EU)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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%?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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 (alt legering)	Vikt-% (av hela varan)	När tillämpligt, ange i vilken delkomponent	Vikt-% (av ämne i delkomponent)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
Galvaniserad stålplåt		97	Hus		
Polyeten		<1	Plugg		
EPDM (20% Parafinolja)		<1	Tätninglist		PAH halt max 30mg/kg
Polyetylen	0205038599	<1	Ljudisoleringsmtrl		Kemiskt bunden polyesterfiber
Polyester		<1	Pulverfärg		Ren polyester

Är samtliga ämnen redovisade i halt ned till 0,01% i Tabell 1? <i>(möjliggör bedömning mot nivån rekommenderas)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om avvikelser från BVBs redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här.	Övrig kommentar: HTR-250/400 har en totalvikt på 4,8 kg och HTK-160/250 på 2,1 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

Ingående ämnen och material	EG-nr/ CAS-nr	Vikt-% (av den applicerade produkten)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)

Om någon avvikelse förekommer från BVBs redovisningskrav, ange det som kommentar i Tabell 2, alternativt här.	Övrig kommentar:
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

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>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, ange vilket material	Material:	

3. Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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? <i>Ex: FSC, PEFC</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

4. Produktionskedet

Finns en miljövarudeklaration framtagen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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 <i>Ange vilket förpackningsmaterial som används. Ange om system tillämpas för återanvändning. Ange vilket system för producentansvar</i>	Beskrivning av emballage: Blåsplast insvep i EU-pall; anslutna till REPA.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

för förpackningar som leverantör är ansluten till. Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.	
Övriga upplysningar:	

6. Bygg och bruksskedet

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

7. Avfallshantering

Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, beskriv:		
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?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, beskriv: Kan installeras i någon annan installation		
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, beskriv: Metallåtervinning		
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, ange vilka: Kretskort och kapsling kan brännas		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, ange avfallskod Avfallsförordning 2011:927 https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm	Avfallskod:	

8. Innemiljö

<p>Har varan ett kritiskt fuktillstånd:</p> <p><i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fuktillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i></p> <p><i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i></p>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, ange vilket:		
Är varan avsedd för inomhusbruk?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> 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	