



Byggvarubedömningens deklarationsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

TAKHUVAR ZinkMagnesium Standardprodukt

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	EKOVENT AB
Kontaktperson hos leverantör	Van Dong
E-post till kontaktperson	van.dong@ekovent.se
Telefonnummer till kontaktperson	0707284259
Tillverkare (om annan än leverantör)	EKOVENT AB
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Nej
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Vad ingår i policyn/uppförandekoden?	FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna FN:s barnkonvention, artikel 32 ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet) Arbetsrättslagstiftning Arbetsmiljö Miljö FN:s konvention mot korruption
Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?	Ja
Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?	Ja
Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på Hållbara Leveranskedjor?	Ja

Vad inkluderas i rutinen?	Kartläggning – av produktens leverantörskedja Riskanalys - identifiering av risker i produktens leverantörskedja Handlingsplan – hur identifierade risker ska hanteras Uppföljning – av identifierade risker samt av varans leverantörer/underleverantörer Avvikelsehantering – hur avvikelser ska hanteras
---------------------------	---

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	TAKHUVAR ZinkMagnesium Standardprodukt
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Vellinge, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige
Produktbeskrivning	Takhuvar för luftbehandlingsinstallationer.
BSAB	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem
BK04-kod	21 Ventilation
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Utomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Zink (Metallisk zink i legering)	CAS-nr: 7440-66-6 EG-nr: 231-175-3	1,46475%	Magnelis beläggning ZM310	94,5%		
Aluminium (metalliskt i legering)	CAS-nr: 7429-90-5 EG-nr: 231-072-3	0,06975%	Magnelis beläggning ZM310	4,5%		
Magnesium	CAS-nr: 7439-95-4 EG-nr: 231-104-6	0,0465%	Magnelis beläggning ZM310	3%		

Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	>91,675%	Magnelis DX51D	>95%		
Aluminium (metalliskt i legering)	CAS-nr: 7429-90-5 EG-nr: 231-072-3	<1,93%	Magnelis DX51D	<2%		
Mangan	CAS-nr: 7439-96-5 EG-nr: 231-105-1	<1,6405%	Magnelis DX51D	<1,7%		
Kisel	CAS-nr: 7440-21-3 EG-nr: 231-130-8	<0,579%	Magnelis DX51D	<0,6%		
Titanium	CAS-nr: 7440-32-6 EG-nr: 231-142-3	<0,2895%	Magnelis DX51D	<0,3%		
Fosfor	CAS-nr: 7723-14-0 EG-nr: 231-768-7	<0,0965%	Magnelis DX51D	<0,1%		
Niobium	CAS-nr: 7440-03-1 EG-nr: 231-113-5	<0,08685 %	Magnelis DX51D	<0,09%		
Rostfritt stål EN 1.4511, Ni 0%, Bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-n- r: 1.4511, X3CrNb17	<1%		<1%		
Rostfritt stål EN 1.4509, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-n- r: 1.4509, X2CrTiNb1 8	<1%		<1%		

Kandidatförteckning

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?	Nej
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen	2024-04-26

Begränsningslistan	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2024-04-26
POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2024-04-26
Nanomaterial	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej
Högfluorerade ämnen (PFAS)	
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej

4. Ingående material och råvaror

Ingående material och råvaror						
Ingår återvunnet material i produkten?		Ja				
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten		112,95%				
Återvunna material						
Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnummer	Namn på komponent/råvara där återvunnet material ingår	Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%)	Total post	Kommentar
Aluminium (metalliskt i legering)	Magnelis beläggning ZM310, Magnelis DX51D	x = 30	x = 66.5	x = 33.5	10,05%	
Fosfor	Magnelis DX51D	x = 30	x = 66.5	x = 33.5	10,05%	
Järn	Magnelis DX51D	x = 30	x = 66.5	x = 33.5	10,05%	
Kisel	Magnelis DX51D	x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	

Magnesium	Magnelis beläggning ZM310	x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	
Mangan	Magnelis DX51D	x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	
Niobium	Magnelis DX51D	x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	
Rostfritt stål EN 1.4509, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå		x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	
Rostfritt stål EN 1.4511, Ni 0%, Bedömning på legeringsnivå		x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	
Titanium	Magnelis DX51D	x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	
Zink (Metallisk zink i legering)	Magnelis beläggning ZM310	x = 30	x = 65.5	x = 34.5	10,35%	

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor

Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Ja, produktionsspecifik
--	-------------------------

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan

Förpackningsmaterial	Träpall/ fosilfri plast
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	FTI
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Nej
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	40%
Kommentar	

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet

Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	30
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Nej
Vänligen beskriv	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	100%
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	
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?	Nej
Vänligen beskriv	

9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fukttillstånd?	
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	

Filer	
Namn	Documenttyp
epd_ekovent_ab_roof_hoods_metal_coated_steel_hub-0838_2023-11-15.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
HRK				
HRA				
HSK				
HRB				
HASD				
HBF				
HKE				
HBK				
HB				
HAE				
HAED				
HYT				
HVYT				
HST				
HUSD				
HR				
HUED				
HJ				
HJA				
HAAS				
HSF				
HBJ				
HUAS				
HUE				
HKAS				
KVD				

Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- ☐ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,01\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,01$ vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,00015$ vikt% redovisas).
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,001$ vikt%.
- ☒ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,1\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,1$ vikt% har redovisats vid förekomst.
(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,0015$ vikt% redovisas).
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,01$ vikt%.
- ☐ Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedomningens redovisningskrav, tabell 1.

Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- ☐ Nivå accepteras
☐ Nivå rekommenderas

Särskilt utpekade ämnen

Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?

Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Högfluorerade ämnen (PFAS)

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas 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 känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvarde-for-fororenad-mark/>

- ☐ Ja
☒ Nej

Verifiering

- ☒ Jag Van Dong intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.