



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.

Backströmningsskydd EKO-BSV1-2 Förzinkat

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)	
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	Backströmningsskydd EKO-BSV1-2 Förzinkat
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Vellinge, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige
Produktbeskrivning	EKO-BSV är ett självverkande brandskydd avsett att användas i ventilationssystem i bostäder, hotell och servicelägenheter för att förhindra brandgasspridning mellan olika brandceller i ventilationssystemet.
BSAB	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem QJB.5 - Backspjäll
BK04-kod	21099 Ventilation övrigt
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus
Finns en prestandadeklARATION, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagna 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
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-nr: 1.4301, X5CrNi18-10	0,27%	Fästelement	100%		

Kiseldioxid (SiO ₂)	CAS-nr: 99439-28-8	0,585%	Glasfiberväv	75%		
Silikon	CAS-nr: Övrigt, polymer	0,195%	Glasfiberväv	25%		
Förzinkat stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	27,2%	Plåt - Förzinkat stål	100%		
stål, EN 10346	CAS-nr: 68467-81-2 EG-nr: Saknas Legerings-n- r: EN 10346	20,54%	Plåt - ZinkMagnesi- um	100%		
EPDM synonym Etylen-propylen-di- cyklopentadien polymer	CAS-nr: 25034-71-3 EG-nr: Saknas	0,72 ≤ x ≤ 0,765%	Silikongummi	80 ≤ x ≤ 85%		
Paraffinolja	CAS-nr: 8012-95-1 EG-nr: 232-384-2	0,135 ≤ x ≤ 0,18%	Silikongummi	15 ≤ x ≤ 20%		
Stål (galvaniserat)	CAS-nr: Övrigt, metaller	48,4892%	T-rör med lock	96,4%	Se BVBID: 48405	
EPDM	CAS-nr: Övrigt, polymer	0,8048 ≤ x ≤ 0,8551%	T-rör med lock	1,6 ≤ x ≤ 1,7%		
Vfz plåt/aluzink	CAS-nr: Övrigt, metaller	0,8048%	T-rör med lock	1,6%		
Paraffinolja	CAS-nr: 8012-95-1 EG-nr: 232-384-2	0,1509 ≤ x ≤ 0,2012%	T-rör med lock	0,3 ≤ x ≤ 0,4%		

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

2025-09-08

Begränsningslistan

Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?

Nej

Ange datum för avstämning mot begränsningslistan

2025-09-08

POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-09-08
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			0%			
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
Övrigt, ej inlagt ämne	T-rör med lock	x = 20	x = 100	x = 0	0%	Stålet innehåller 20% återvunnet stål.

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, kartong

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% återvunnet material i träpall
Kommentar	

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Backströmningsskydden skall skyddas mot vatten och alltid lagras på torr plats.
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	

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)?	Ja
Vänligen beskriv	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Värmeåtervinning sker vid smältverket.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja
Vänligen beskriv	Bör återvinnas enligt rekommenderat avfallskod.
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	170405 - 05 Järn och stål. 191204 - 04 Plast och gummi.
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?	Nej
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Nej
Vänligen ange en motivering till avsaknad/ varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte anses vara relevanta för produkten	

Filer	
Namn	Documenttyp
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
eko-bsv1-4_epd_hub-2571_2025-02-07.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
eko-bsv2-5-epd_hub-2517_2025-02-24.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
monteringsanvisning-eko-bsv.pdf	Monteringsanvisning
typgodka-nnandebevis-eko-bsv.pdf	Övriga dokument

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
EKO-BSV1-125		073501398745 71		
EKO-BSV1-160		073501398745 88		
EKO-BSV1-200		073501398745 95		
EKO-BSV2-100		073501398744 65		
EKO-BSV2-125		073501398744 72		
EKO-BSV2-160		073501398744 89		
EKO-BSV2-200		073501398744 96		
EKO-BSV2-250		073501398745 02		
EKO-BSV2-315		073501398745 19		
EKO-BSV1-100		073501398745 64		

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 Bygghandboken 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/Riktvarden-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.