



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.

Brandgasspjäll EKO-SRB1 ZinkMagnesium

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	Brandgasspjäll EKO-SRB1 ZinkMagnesium
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Vellinge
Land för råvaruutvinning	Sweden
Produktbeskrivning	EKO-SRB1 är ett CE-godkänt spjäll i klass E60S avsett att förhindra brandgasspridning i ventilationskanaler vid genombrott av brandklassad vägg/bjälklag
BSAB	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem QJC.1 - Brandgasspjäll
BK04-kod	21001 Ventiler
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus
Omfattas produkten av RoHS- direktivet (2011/65/EU)?	Ja
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Ja
Önskar du bifoga en länk till en prestandadeklaration, istället för ett dokument, så kan du göra det här:	

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
Elektronik	CAS-nr: Övrigt, elektronik	0,33696%	Elektronik	2,08%	Belimo BF Ställdon (Se BVBID 120914)	

Stål EN 1.0226 C Si Mn P S Ti (DX51D, FeP02G)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0226	3,88638%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	23,99%		
Stål, låglegerat, 1.0350 (DX52D, FeP03G)	CAS-nr: 68467-81-2 ---1-0350 EG-nr: Saknas Legerings-n- r: 1.0350	1,88892%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	11,66%		
Stål 42CrMo4, 1.7225 (C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo)	Legerings-n- r: 42CrMo4, 1.7225	1,58436%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	9,78%		
Stål, EN 1.0718, 0,2-0,35% Pb, (DIN 9SMnPb28, AFNOR S250Pb, UNI CF9SMnPb28, 11SMnPb30)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0718	1,42884%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	8,82%		
Stål, EN 1.0347 olegerat (SS 1146, St13, FeP03, DC03)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0347	1,24092%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	7,66%		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	0,9477%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	5,85%		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	CAS-nr: 9002-86-2	0,90396%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	5,58%		
Koppar	CAS-nr: 7440-50-8 EG-nr: 231-159-6	0,80514%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	4,97%		
Stål (EN 1.0332)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0332	0,51354%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	3,17%		
Övrigt	CAS-nr: Övrigt	0,4212%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	2,6%		
Stål EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0038	0,38718%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	2,39%		

Stål EN 1.7139, 0,8-1,1% Cr (16MnCrS59, SS 2127)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.7139	0,34506%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	2,13%		
Poly(oxymethylen- e)	CAS-nr: 9002-81-7	0,31752%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	1,96%		
Galvaniserad stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	0,25434%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	1,57%		
Benzene-1,2,4-tric- arboxylic acid	CAS-nr: 528-44-9 EG-nr: 208-432-3	0,2268%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	1,4%		
Stål, EN 1.0347 olegerat (SS 1146, St13, FeP03, DC03)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0347	0,17658%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	1,09%		
Olegerat Stål, EN 1.0330 (DC01, SS 1142, St12, FeP01)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0330	0,16686%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	1,03%		
Stål, EN 1.0715 C, Si, Mn, P, S (11SMn30 DIN 9SMn28, AFNOR S250)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0715	0,1215%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	0,75%		
Sintmetall, Sint C11	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: Sint C11	0,1053%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	0,65%		
Mässing CC482K (CuSn11Pb2-C), Pb ≤2,5%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: CC482K	0,05508%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	0,34%		
Polykarbonat	CAS-nr: 24936-68-3 EG-nr: Saknas	0,04212%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	0,26%		
Mässing CB480K (CuSn10-B), Pb ≤0,8%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: CB480K	0,02106%	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	0,13%		

ABS plast	CAS-nr: 9003-56-9	0,004698 %	Belimo BF Ställdon BVBID 120914	0,029%		
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-n- r: 1.4301, X5CrNi18-1 0	0,5%	Fästelement	50%		
Förzinkat stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	0,5%	Fästelement	50%		
Förzinkat stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	4,5%	Förzinkat stål	100%		
Kiseldioxid (SiO ₂)	CAS-nr: 99439-28-8	0,225%	Glasfiberväv belagd med silikon	75%		
Dimetylpolysiloxa- n	CAS-nr: 9016-00-6	0,075%	Glasfiberväv belagd med silikon	25%		
Stål, EN 10346 zinkbelagd	CAS-nr: Övrigt, metaller	77,3%	Zink-Magnesi- umbelagd stålplå EN 10346	100%		
Oorganiska Fyllmedel, ospecificerade	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	<0,00038 65%	Zink-Magnesi- umbelagd stålplå EN 10346	<0,0005%		

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	2025-08-26

Kandidatförteckning - elektronik

Innehåller elektroniken i produkten 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	2025-09-29

Begränsningslistan	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-09-01
POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-09-01
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
stål, EN 10346	Zink-Magnesiumbelagd stålplåt EN 10346	x = 20	x = 100	x = 0	0%	

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, fossilfri 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% återvunnet material i träpall
Kommentar	

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	25 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	För att skydda mot smuts och oxidation ska produkten förvaras skyddat från väder och vind.
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	Ställdonet kan avinstalleras och ominstalleras i en ny applikation
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Metallåtervinning
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Plasterna kan brännas

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. 200136 - 36 Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21, 20 01 23 och 20 01 35.
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_srb1_epd_hub-3778_2025-08-15_en.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
FOÖRSAKRAN FOÖR INBYGGNAD AV EN DELVIS FULLBORDAD MASKIN_2024.pdf	Intyg, RoHS-direktiv
prestanddeklaration_srb1_2020.pdf	Prestandadeklaration
srb1.jpg	Produktbild

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
EKO-SRB1-125		735013987438 0		
EKO-SRB1-160		735013987439 7		
EKO-SRB1-200		735013987440 3		
EKO-SRB1-250		735013987441 0		
EKO-SRB1-315		735013987442 7		
EKO-SRB1-400		735013987443 4		
EKO-SRB1-500		735013987444 1		
EKO-SRB1-630		735013987445 8		
EKO-SRB1-100		735013987437 3		

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 Byggvarubedömningens 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 Var Dong intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.