



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.

Brand-/Brandgasspjäll EKO-SRBG1 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	Brand-/Brandgasspjäll EKO-SRBG1 ZinkMagnesium
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Vellinge, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige
Produktbeskrivning	Ett brand-/brandgasspjäll avsett för brandsektionering eller som skydd mot spridning av brand och brandgas i ventilationsanläggningar.
BSAB	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem QJC.2 - Spjäll för kombinerat skydd mot brand och brandgas
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
Fogmassa	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	1,1 ≤ x ≤ 1,2%	Brandfogmassa	1,1 ≤ x ≤ 1,2%	Novatherm SP Se BVB ID: 9181	

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	$1 < x$ $< 3,2\%$	Fästelement	$1 < x$ $< 3,2\%$		
Förzinkat stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	$< 0,02\%$	Fästelement	$< 0,02\%$		
Kiseldioxid (SiO ₂)	CAS-nr: 99439-28-8	$0,11 \leq x$ $\leq 0,17\%$	Glasfiberväv belagd med silikon	$0,11 \leq x$ $\leq 0,17\%$		
Silikon	CAS-nr: Övrigt, polymer	$0,04 < x$ $< 0,06\%$	Glasfiberväv belagd med silikon	$0,04 < x$ $< 0,06\%$		
EPDM	CAS-nr: Övrigt, polymer	$< 0,3\%$	Gummilist	$< 0,3\%$		
Silicic acid, calcium salt, Kalciumsilikat	CAS-nr: 1344-95-2 EG-nr: 215-710-8	$19 \leq x$ $\leq 48\%$	Silicic acid, calcium salt, Kalciumsilika- t	$19 \leq x$ $\leq 48\%$		
Stål EN 1.0226 C Si Mn P S Ti (DX51D, FeP02G)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0226	$\leq 9,1162\%$	Ställdon	$\leq 23,99\%$	SE BVVID: 120914	
Stål, låglegerat, 1.0350 (DX52D, FeP03G)	CAS-nr: 68467-81-2 ---1-0350 EG-nr: Saknas Legerings-n- r: 1.0350	$\leq 4,4308\%$	Ställdon	$\leq 11,66\%$		
Fjäderstål, ej rostfritt, ospecificerad legering	CAS-nr: Övrigt, metaller	$\leq 3,7164\%$	Ställdon	$\leq 9,78\%$		
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	$\leq 3,3516\%$	Ställdon	$\leq 8,82\%$		
Stål, olegerat, ospecificerad standard	CAS-nr: Övrigt, metaller	$\leq 2,9108\%$	Ställdon	$\leq 7,66\%$		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	$\leq 2,223\%$	Ställdon	$\leq 5,85\%$		

Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	CAS-nr: 9002-86-2	≤2,1204%	Ställdon	≤5,58%		
Koppar	CAS-nr: 7440-50-8 EG-nr: 231-159-6	≤1,8886%	Ställdon	≤4,97%		
Stål (EN 1.0332)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0332	≤1,2046%	Ställdon	≤3,17%		
Stål (EN 1.0332)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0332	≤0,9082%	Ställdon	≤2,39%		
Stål EN 1.7139, 0,8-1,1% Cr (16MnCrS59, SS 2127)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.7139	≤0,8094%	Ställdon	≤2,13%		
POM, Polyoxymethylen	CAS-nr: 66455-31-0 EG-nr: Saknas	≤0,7448%	Ställdon	≤1,96%		
Stål 1.0306 / DX54D	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0306	≤0,5966%	Ställdon	≤1,57%		
Benzene-1,2,4-tric- arboxylic acid	CAS-nr: 528-44-9 EG-nr: 208-432-3	≤0,532%	Ställdon	≤1,4%		
Stål, EN 1.0347 olegerat (SS 1146, St13, FeP03, DC03)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0347	≤0,4142%	Ställdon	≤1,09%		
Förzinkat stål (1.0330, DC01 + EN 10152)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0330	≤0,3914%	Ställdon	≤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	0,285%	Ställdon	0,75%		

Sintmetall, Sint C11	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: Sint C11	≤0,247%	Ställdon	≤0,65%		
Tenn	CAS-nr: 7440-31-5 EG-nr: 231-141-8	≤0,2014%	Ställdon	≤0,53%		
Mässing CC482K (CuSn11Pb2-C), Pb ≤2,5%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: CC482K	≤0,12894 92%	Ställdon	≤0,33934 %		
Stål EN 1.0737, 0.2-0.35% Pb (SS 1926, 11SMnPb37, DIN 9SMnPb36, AFNOR S300Pb, UNI CF9SMnPb36)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0737	≤0,1102%	Ställdon	≤0,29%		
Stål 1.5511 (ej Ni, Pb)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.5511	0,1102%	Ställdon	0,29%		
Polykarbonat	CAS-nr: 24936-68-3 EG-nr: Saknas	≤0,0988%	Ställdon	≤0,26%		
ABS (Acrylnitril-Butadie- n-Styrol)	CAS-nr: 9003-56-9	≤0,0836%	Ställdon	≤0,22%		
Polybutyltereftalat	CAS-nr: 24968-12-5 EG-nr: Saknas	≤0,0798%	Ställdon	≤0,21%		
Polypropen (PP) synonym viscol 660 P eller marlex HGH 050-01	CAS-nr: 9003-07-0	≤0,057%	Ställdon	≤0,15%		
Stål (Fe)	CAS-nr: Övrigt, metaller	≤0,0494%	Ställdon	≤0,13%		
Sintmetall, Sint D30	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: Sint D30	≤0,0456%	Ställdon	≤0,12%		

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	≤0,038%	Ställdon	≤0,1%		
Zink	CAS-nr: 7440-66-6 EG-nr: 231-175-3	≤0,0342%	Ställdon	≤0,09%		
Stål, olegerat, 1.1248 (DIN Ck75, AISI 1075, CK 35)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.1248	≤0,0342%	Ställdon	≤0,09%		
Stål, 51CrV4, 1.8159	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.8159	≤0,02698 %	Ställdon	≤0,071%		
Polyamide 6	CAS-nr: 25038-54-4 EG-nr: Saknas	≤0,0114%	Ställdon	≤0,03%		
2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene (ABS)	CAS-nr: 9003-56-9	≤0,01102 %	Ställdon	≤0,029%		
Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-n- r: 1.4310, X10CrNi18- 8	≤0,00912 %	Ställdon	≤0,024%		
Övrigt	CAS-nr: Övrigt	0,3≤ x ≤0,4%	Svällist	0,3≤ x ≤0,4%	Promaseal- LFC (Se BVB ID: 116268)	
Tejp	CAS-nr: Övrigt	0,05%	Tejp	0,05%		
Stål, EN 10346 zinkbelagd	CAS-nr: Övrigt, metaller	38≤ x ≤42%	Zink-Magnesi- umbelagd stålplå EN 10346	38≤ x ≤42%		
Oorganiska Fyllmedel, ospecificerade	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	<0,005%	Zink-Magnesi- umbelagd stålplå EN 10346	<0,005%		

Kretskort FR4, FR-4 is a composite material composed of woven fiberglass cloth with an epoxy resin binder that is flame resistant (TBBPA)	CAS-nr: Övrigt, elektronik	1,5%	Elektronik	1,5%		
Koppar	CAS-nr: 7440-50-8 EG-nr: 231-159-6	0,29%	Elektronik	0,29%		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	0,13%	Elektronik	0,13%		
Elektronik	CAS-nr: Övrigt, elektronik	0,09%	Elektronik	0,09%		
Zink	CAS-nr: 7440-66-6 EG-nr: 231-175-3	0,065%	Elektronik	0,065%		

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

2025-08-25

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

2025-08-25

Begränsningslistan

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

Nej

Ange datum för avstämning mot begränsningslistan

2025-08-25

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?

Nej

Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-08-25
Nanomaterial	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, 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 zinkbelagd	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	Ska skyddas av emballage tills varan monteras.
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 fuktillstånd?	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
BF_APP_200212.pdf	Deklaration av delkomponent
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
ce-prestandadeklaration_srbg1.pdf	Prestandadeklaration
eko-srbg1-epd_hub-2417_2024-12-10.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
fo-rsa-kran-om-o-verenssta-mmelse_se.pdf	Intyg, RoHS-direktiv
prestanddeklaration_srbg1.pdf	Prestandadeklaration
srbg1.jpg	Produktbild

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
EKO-SRBG1-100		073501398700 09		
EKO-SRBG1-125		073501398700 16		
EKO-SRBG1-160		073501398700 23		
EKO-SRBG1-200		073501398700 30		
EKO-SRBG1-250		073501398700 47		
EKO-SRBG1-315		073501398700 54		
EKO-SRBG1-400		073501398700 61		
EKO-SRBG1-500		073501398713 89		
EKO-SRBG1-630		073501398713 96		

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

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/Vagledningar/Forenadenade-omraden/Riktvarder-for-forenadenad-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.