



## 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.

# ETPS-E

## 1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Hagab Industri AB
Kontaktperson hos leverantör	Petter Ydrestrand
E-post till kontaktperson	petter.ydrestrand@hagab.com
Telefonnummer till kontaktperson	0726441878
Tillverkare (om annan än leverantör)	Fläkt Woods Oy

## 2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	ETPS-E
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	Brandgasspjället ETPS-E är ett rektangulärt spjäll som förhindrar brandgasspridning mellan brandceller och uppfyller brandteknisk klass E 120 i vertikal kanal och E 60 i horisontell kanal. Vid genombrottet behöver kanalen isoleras med avseende på ledning och strålning. ETPS-E passar i alla typer av inomhusmiljöer – industrier, kontor, skolor, sjukhus och bostäder med central till- och frånluftventilation. ETPS-E levereras med fabriksmonterat säkerhetsställdon med termisk sensor och är provat och godkänt enligt harmoniserad produktstandard EN 15650:2010.
BSAB	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem
BK04-kod	21098 Ventilation tillbehör
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 (Kretskort/mönsterkort)	CAS-nr: Övrigt, elektronik	x = 0,2358	Elektronik	x = 1,31		
Koppar	CAS-nr: 7440-50-8 EG-nr: 231-159-6	x = 0,0522	Elektronik	x = 0,29		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	x = 0,0234	Elektronik	x = 0,13		
Övrigt ämne	CAS-nr: Övrigt	x = 0,0162	Elektronik	x = 0,09		
Zink (metallisk)	CAS-nr: 7440-66-6 EG-nr: 231-175-3	x = 0,0117	Elektronik	x = 0,065		
Stål EN 1.0226 C Si Mn P S Ti (DX51D, FeP02G)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0226	x = 4,3182	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 23,99		
Stål, låglegerat, 1.0350 (DX52D, FeP03G )	CAS-nr: 68467-81-2 ---1-0350 EG-nr: Saknas Legerings-nr: 1.0350	x = 2,0988	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 11,66		

Stål 42CrMo4, 1.7225 (C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo)	Legerings-nr: 42CrMo4, 1.7225	x = 1,7604	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 9,78	Actuator Belimo BF24-T,BF230-T. BVB-ID: 120914	
Stål, EN 1.0718, 0,2-0,35% Pb, (DIN 9SMnPb28, AFNOR S250Pb, UNI CF9SMnPb28, 11SMnPb30)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0718	x = 1,5876	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 8,82		
Övrigt	CAS-nr: Övrigt	x = 1,53738	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 8,541	Ej klassificerat	
Stål, EN 1.0347 olegerat (SS 1146, St13, FeP03, DC03)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0347	x = 1,3788	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 7,66		
Järn	CAS-nr: 7439-89-6 EG-nr: 231-096-4	x = 1,053	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 5,85		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	CAS-nr: 9002-86-2	x = 1,0044	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 5,58		
Koppar	CAS-nr: 7440-50-8 EG-nr: 231-159-6	x = 0,8946	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 4,97		
Stål EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0038	x = 0,4302	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 2,39		
Poly(oxymethylene)	CAS-nr: 9002-81-7	x = 0,3528	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 1,96		
Galvaniserad stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 0,2826	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 1,57		
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid	CAS-nr: 528-44-9 EG-nr: 208-432-3	x = 0,252	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 1,4		

Olegerat Stål, EN 1.0330 ( DC01, SS 1142, St12, FeP01)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: 1.0330	x = 0,1854	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 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	x = 0,135	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,75		
Sintmetall, Sint C11	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: Sint C11	x = 0,117	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,65		
Övrigt	CAS-nr: Övrigt	x = 0,058201 2	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,32334	Ej klassificera- t	
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	x = 0,0522	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,29		
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonylo- xy-1,4-phenylene( 1-methylethyliden- e)-1,4-phenylene]	CAS-nr: 24936-68-3 EG-nr: Saknas	x = 0,0468	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,26		
Mässing CB480K (CuSn10-B), Pb ≤0,8%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: CB480K	x = 0,0234	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,13		
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	x = 0,018	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,1		
Polyamides	CAS-nr: 63428-83-1 EG-nr: Saknas	x = 0,0054	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,03		
2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene (ABS)	CAS-nr: 9003-56-9	x = 0,00522	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,029		

Bly	CAS-nr: 7439-92-1 EG-nr: 231-100-4	x = 0,00162	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,009		
Nickel (metallisk)	CAS-nr: 7440-02-0 EG-nr: 231-111-4	x = 0,00126	Actuator Belimo BF24-T,BF230 -T	x = 0,007		
Mässing CC333G (CuAl10Fe5Ni5-C), Pb ≤0,03%	CAS-nr: CC333G Legerings-n- r: CC333G	x = 0,3	Axle bearing	x = 100		
Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-n- r: 1.4305, X8CrNiS18- 9	x = 3,4	Axle component	x = 100		
Mässing CC333G (CuAl10Fe5Ni5-C), Pb ≤0,03%	CAS-nr: CC333G Legerings-n- r: CC333G	x = 0,17	Axle pin	x = 100		
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	x = 0,79	Blade end component	x = 100		
Intumex packning	CAS-nr: Övrigt	x = 0,2	Blade fire sealing	x = 100		
Rubber, silicone	CAS-nr: 63394-02-5 EG-nr: Saknas	x = 0,65	Blade sealing	x = 100		
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	x = 0,6	Frame sealing	x = 100		
stål, EN 10346	CAS-nr: 68467-81-2 EG-nr: Saknas Legerings-n- r: EN 10346	x = 75	Metal components; frame, blades, motorbed, linkage	x = 100		

Polyester	CAS-nr: 80595-68-2	x = 0,03	Stopper sealing	x = 100	Accepteras utan vidare krav enligt Byggvarub- edömninge- n's reporting requireme- nts, 2022-1.	
Tetrabromobisphenol A (epoxibundet TBBPA i mönsterkort avses, klassificeringar utgår)	CAS-nr: Övrigt, elektronik	x = 0,19	Elektronik		Ingår i Examples of plastics/pol- ymers that are accepted without specificatio- n of constituent  monomers i Declaration of content, Byggvarub- edömninge- n's reporting requireme- nts, 2022-1.	
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	x = 0,024				

### 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

2023-10-30

### 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	2023-10-30
<b>Begränsningslistan</b>	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2023-10-30
<b>POPs-förordningen</b>	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2023-10-30
<b>Nanomaterial</b>	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej
<b>Högfluorerade ämnen (PFAS)</b>	
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej

## 4. Ingående material och råvaror

<b>Ingående material och råvaror</b>	
Ingår återvunnet material i produkten?	Vet ej

## 5. Produktion

<b>Produktionsrelaterade frågor</b>	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Nej
Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

<b>Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan</b>	
Förpackningsmaterial	
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	
Kommentar	

## 7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	25 år
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	Brandskyddsprodukt kräver hög driftsäkerhet
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?	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	170405
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	