



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.

HRFV Böjd ljuddämpare

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	C. Hallströms Verkstäder AB
Kontaktperson hos leverantör	Per Danielsson
E-post till kontaktperson	per.danielsson@hallstroms.se
Telefonnummer till kontaktperson	0640681165
Tillverkare (om annan än leverantör)	C. Hallströms Verkstäder AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	HRFV Böjd ljuddämpare
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Näliden, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige
Produktbeskrivning	Böjd ljuddämpare i huvudsak för montering i trånga utrymmen där man ej får plats för en motsvarande rak ljuddämpare.
BSAB	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem
BK04-kod	21002 Ventilationsrör och tillbehör
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus
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
Stål, EN 10346 zinkbelagd	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 74				Hölje och gavlar
Mineralull	CAS-nr: Övrigt, mineralbaserat	x = 21				Isolering för ljuddämpande egenskaper
Bindemedel, ospecificerat	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	x = 1				Bindemedel i isolering
EPDM synonym Ethylene-ethylidenorbornene-propylene terpolymer	CAS-nr: 25038-36-2 EG-nr: Saknas	x < 1				Tätningssringar av EPDM-gummi
Fiberduk	CAS-nr: Övrigt	x < 1				Förhindra fibermedryckning från isolering i dämparen
Tätningssmassa	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	x < 1				Skarvarna fogas med Sikacryl-Vent
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1	0,2 ≤ x ≤ 0,6			H350 utgår då det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt enligt IP346. Se Parafinolja_EPDM-gummi.pdf	Mjukgörare i EPDM-gummitätning

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	CAS-nr: 64742-52-5 EG-nr: 265-155-0	$0,05 \leq x \leq 0,15$			H350 utgår då det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt enligt IP346. Se Parafinolja_EPDM-gummi.pdf	Mjukgörare i EPDM-gummitätning
Olja, Ospecificerad	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	$x = 0,1$				Isolering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr: 220-120-9	$0,0025 \leq x \leq 0,025$				Tätmassa för tätning mellan byggdelarna i det segmentbyggda höljet
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr: Saknas	$0,0002 \leq x \leq 0,0015$				Tätmassa för tätning mellan byggdelarna i det segmentbyggda höljet

Kandidatförteckning

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnena) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?	Nej
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen	2021-11-25

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

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-%)	Kommentar
Stål, EN 10346 zinkbelagd	Galvaniserad stålplåt	x = 20	x = 20	x = 0	

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Nej
Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	Nej
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Ja
Typ av energikälla	Vattenkraft
Andel (%) av energikälla	100
Start för avtalets tillämpning (ÅÅ-MM), avtal ska gälla vid ansökningstillfället	17-08
Elleverantör	Fyrfasen Energi
Vilken del av produktionen omfattas av ovan krav	All produktion

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Wellpapp
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	FTI
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	FTI
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	73%
Kommentar	Emballage används i flera led. Eom emballage för oss, för återförsäljare samt för slutkund för att sedan återvinnas som wellpapp.

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	>50 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Varmt och torrt
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	Produkten kan enkelt demonteras och återmonteras på annan plats.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Metallen kan återvinnas som galvaniserad plåt. Isoleringen kan återvinnas t.ex. genom Paroc Rewool
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 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
100 % vatten - Hallströms Verkstäder AB.PDF	Intyg, förnybar elproduktion
DoP-40304-PAROC (1).pdf	Deklaration av delkomponent
DU-dokument.pdf	Drift- och skötselinstruktion
Fadderskapsbevis-Hallstroms.pdf	Övriga dokument
hrfv ljuddämpare.pdf	Tekniskt datablad
hrfv.jpg	Produktbild
Parafinolja_EPDM-gummi.pdf	Deklaration av delkomponent
Sikacryl-Vent VIB (1).pdf	Deklaration av delkomponent
Spunbond Thermally Bonded.pdf	Produktfaktablad
Säkerhetsdatablad 30-0010-518 Paraffinolja i EPDM 70505 S11 mfl.pdf	Deklaration av delkomponent

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Ljuddämpare HRFV 125	LO10004	733246011688 9		
Ljuddämpare HRFV 160	LO10005	733246011689 6		
Ljuddämpare HRFV 200	LO10006	733246011690 2		
Ljuddämpare HRFV 250	LO10007	733246011691 9		
Ljuddämpare HRFV 315	LO10008	733246011692 6		

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/Forenade-omraden/Riktvarder-for-forenada-mark/>

- Ja
 Nej

Verifiering

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