



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.

Ljuddämpare HCF-DS

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
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Ange vilket/vilk:	ISO 9001
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen inom organisationen?	Ja
Vad ingår i policyn/uppförandekoden?	Arbetsrättslagstiftning Arbetsmiljö
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 framtagen för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på Hållbara Leveranskedjor?	Ja
Vad inkluderas i rutinen?	Kartläggning – av produktens leverantörskedja

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Ljuddämpare HCF-DS
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Nälden, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige

Produktbeskrivning	Cirkulär ljuddämpare med yttermantel av förzinkad stålplåt med isolering av stenull. Godkänd i brandklass EI30 och E90.
BSAB	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem
BK04-kod	21 Ventilation 210 Ventilation
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 = 70				Chassi och anslutningar
Stenull	CAS-nr: Övrigt, mineralbaserat	x = 24				Ljuddämpande effekt
Gipsplatta	CAS-nr: Övrigt	x ≤ 5				Brandskyddande gavlar
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	CAS-nr: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	x < 1			Förhindra fibermedryckning	Fiberduk
1,4-Benzenedicarboxylic acid, Tereftalsyra	CAS-nr: 100-21-0 EG-nr: 202-830-0	x < 1			Förhindra fibermedryckning	Fiberduk
EPDM	CAS-nr: Övrigt, polymer	x ≤ 0,5				Tätningringsgar
Akrylpolymer	CAS-nr: Övrigt, polymer	x ≤ 0,05			Akryl Polymer	Tätningssassa

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	2023-03-07
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	Förzinkat stål	x = 20	x = 0	x = 100	

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. Som 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	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 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	Ej relevant för typen av produkt

Filer	
Namn	Documenttyp
100 % vatten - Hallströms Verkstäder AB.PDF	Intyg, förnybar elproduktion
DU-dokument.pdf	Drift- och skötselinstruktion
hcf-d.jpg	Produktbild
hcf-ds.pdf	Tekniskt datablad
ISO9001.pdf	Övriga dokument
Miljöpolicy.pdf	Övriga dokument
montageinstruktion ljuddämpare.pdf	Monteringsanvisning
Typgodkännande 1666-78.pdf	Övriga dokument
Typgodkännande_ljuddämpare_cirkulär.pdf	Övriga dokument

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Ljuddämpare HCF-DS Ø100-600	EH10003	733246007726 5		
Ljuddämpare HCF-DS Ø125-600	EH10004	733246007727 2		
Ljuddämpare HCF-DS Ø160-600	EH10005	733246007728 9		
Ljuddämpare HCF-DS Ø200-600	EH10006	733246007729 6		
Ljuddämpare HCF-DS Ø250-600	EH10007	733246007730 2		
Ljuddämpare HCF-DS Ø315-600	EH10008	733246007731 9		
Ljuddämpare HCF-DS Ø400-600	EH10009	733246007732 6		
Ljuddämpare HCF-DS Ø500-600	EH10010	733246007733 3		
Ljuddämpare HCF-DS Ø100-900	EI10003	733246007744 9		
Ljuddämpare HCF-DS Ø125-900	EI10004	733246007745 6		
Ljuddämpare HCF-DS Ø160-900	EI10005	733246007746 3		
Ljuddämpare HCF-DS Ø200-900	EI10006	733246007747 0		
Ljuddämpare HCF-DS Ø250-900	EI10007	733246007748 7		
Ljuddämpare HCF-DS Ø315-900	EI10008	733246007749 4		
Ljuddämpare HCF-DS Ø400-900	EI10009	733246007750 0		
Ljuddämpare HCF-DS Ø500-900	EI10010	733246007751 7		
Ljuddämpare HCF-DS Ø630-900	EI10011	733246007752 4		
Ljuddämpare HCF-DS Ø100-1200	EJ10003	733246007770 8		
Ljuddämpare HCF-DS Ø125-1200	EJ10004	733246007771 5		
Ljuddämpare HCF-DS Ø160-1200	EJ10005	733246007772 2		
Ljuddämpare HCF-DS Ø200-1200	EJ10006	733246007773 9		
Ljuddämpare HCF-DS Ø250-1200	EJ10007	733246007774 6		
Ljuddämpare HCF-DS Ø315-1200	EJ10008	733246007775 3		

Ljuddämpare HCF-DS Ø400-1200	EJ10009	733246007776 0		
Ljuddämpare HCF-DS Ø500-1200	EJ10010	733246007777 7		
Ljuddämpare HCF-DS Ø630-1200	EJ10011	733246007778 4		

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/Riktvarde-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.