



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-BS

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	Ljuddämpare HCF-BS
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Nälden, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige
Produktbeskrivning	Cirkulär ljuddämpare, isolerad med 50 mm stenull och har en skyddsväv som motverkar fibermedryckning. Ljuddämparen är godkänd i brandklass EI30 och E90.
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
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	CAS-nr: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	x < 1	Fiberduk			Fiberduk
1,4-Benzenedicarboxylic acid, Tereftalsyra	CAS-nr: 100-21-0 EG-nr: 202-830-0	x < 1	Fiberduk			Fiberduk
Stål, EN 10346 zinkbelagd	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 74	Förzinkat stål			
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer	CAS-nr: 25038-36-2 EG-nr: Saknas	x < 1	Gummiring			Gummiring
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1	0,2 ≤ x ≤ 0,6	Gummiring		H350 utgår då det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt enligt IP 346. Se Parafinolja_EPDM-gummi.pdf	Gummiring
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	CAS-nr: 64742-52-5 EG-nr: 265-155-0	0,05 ≤ x ≤ 0,15	Gummiring		H350 utgår då det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt enligt IP 346. Se Parafinolja_EPDM-gummi.pdf	Gummiring
Mineralull	CAS-nr: Övrigt, mineralbaserat	x = 21	Isolering			Isolering
Bindemedel, ospecificerat	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	x = 1	Isolering			Isolering

Olja, Ospecificerad	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	x = 0,1	Isolering			Isolering
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%?			Ja			
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen			2021-10-05			
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	Rör och gavlar	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 AB
Vilken del av produktionen omfattas av ovan krav	All vår produktion

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
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	Produkterna bandas på EUR-pall

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	> 50 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Torr och varmt
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	Kan demonteras och monteras på annan plats
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Metall återvinns som galvaniserad plåt. Isoleringen kan återvinnas genom t.ex. Rockcycle
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?	
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 fukttillstånd?	
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	

Filer	
Namn	Documenttyp
100 % vatten - Hallströms Verkstäder AB.PDF	Intyg, förnybar elproduktion
bvb-leverantorsintyg HCF-BS.pdf	Övriga dokument
DoP-40304-PAROC (1).pdf	Deklaration av delkomponent
DU-dokument.pdf	Drift- och skötselinstruktion
hcf-b.jpg	Produktbild
hcf-bs.pdf	Tekniskt datablad
Parafinolja_EPDM-gummi.pdf	Deklaration av delkomponent

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN	EAN	RSK-numm- er	E-nummer
HCF-BS 100- 300	EA10003	7332460076 152	7332460076 152		
HCF-BS 125- 300	EA10004	7332460076 169	7332460076 169		
HCF-BS 160- 300	EA10005	7332460076 176	7332460076 176		
HCF-BS 200- 300	EA10006	7332460076 183	7332460076 183		
HCF-BS 250- 300	EA10007	7332460076 190	7332460076 190		
HCF-BS 315- 300	EA10008	7332460076 206	7332460076 206		
HLF-1 80- 300	EA50002	7332460076 213	7332460076 213		
HLF-1 100- 300	EA50003	7332460076 220	7332460076 220		
HLF-1 125- 300	EA50004	7332460076 237	7332460076 237		
HLF-1 160- 300	EA50005	7332460076 244	7332460076 244		
HLF-1 200- 300	EA50006	7332460076 251	7332460076 251		
HLF-1 250- 300	EA50007	7332460076 268	7332460076 268		
HLF-1 315- 300	EA50008	7332460076 275	7332460076 275		
HCF-BS 80- 600	EB10002	7332460076 282	7332460076 282		
HCF-BS 100- 600	EB10003	7332460076 299	7332460076 299		
HCF-BS 125- 600	EB10004	7332460076 305	7332460076 305		
HCF-BS 160- 600	EB10005	7332460076 312	7332460076 312		
HCF-BS 200- 600	EB10006	7332460076 329	7332460076 329		
HCF-BS 250- 600	EB10007	7332460076 336	7332460076 336		
HCF-BS 315- 600	EB10008	7332460076 343	7332460076 343		
HCF-BS 400- 600	EB10009	7332460076 350	7332460076 350		
HCF-BS 500- 600	EB10010	7332460076 367	7332460076 367		

HLF-1 80- 600	EB50002	7332460076 374	7332460076 374		
HLF-1 100- 600	EB50003	7332460076 381	7332460076 381		
HLF-1 125- 600	EB50004	7332460076 398	7332460076 398		
HLF-1 160- 600	EB50005	7332460076 404	7332460076 404		
HLF-1 200- 600	EB50006	7332460076 411	7332460076 411		
HLF-1 250- 600	EB50007	7332460076 428	7332460076 428		
HLF-1 315- 600	EB50008	7332460076 435	7332460076 435		
HLF-1 400- 600	EB50009	7332460076 442	7332460076 442		
HLF-1 500- 600	EB50010	7332460076 459	7332460076 459		
HCF-BS 80- 900	EC10002	7332460076 466	7332460076 466		
HCF-BS 100- 900	EC10003	7332460076 473	7332460076 473		
HCF-BS 125- 900	EC10004	7332460076 480	7332460076 480		
HCF-BS 160- 900	EC10005	7332460076 497	7332460076 497		
HCF-BS 200- 900	EC10006	7332460076 503	7332460076 503		
HCF-BS 250- 900	EC10007	7332460076 510	7332460076 510		
HCF-BS 315- 900	EC10008	7332460076 527	7332460076 527		
HCF-BS 400- 900	EC10009	7332460076 534	7332460076 534		
HCF-BS 500- 900	EC10010	7332460076 541	7332460076 541		
HCF-BS 630- 900	EC10011	7332460076 558	7332460076 558		
HLF-1 80- 900	EC50002	7332460076 565	7332460076 565		
HLF-1 100- 900	EC50003	7332460076 572	7332460076 572		
HLF-1 125- 900	EC50004	7332460076 589	7332460076 589		
HLF-1 160- 900	EC50005	7332460076 596	7332460076 596		
HLF-1 200- 900	EC50006	7332460076 602	7332460076 602		

HLF-1 250- 900	EC50007	7332460076 619	7332460076 619		
HLF-1 315- 900	EC50008	7332460076 626	7332460076 626		
HLF-1 400- 900	EC50009	7332460076 633	7332460076 633		
HLF-1 500- 900	EC50010	7332460076 640	7332460076 640		
HLF-1 630- 900	EC50011	7332460076 657	7332460076 657		
HCF-BS 80-1200	ED10002	7332460076 664	7332460076 664		
HCF-BS 100-1200	ED10003	7332460076 671	7332460076 671		
HCF-BS 125-1200	ED10004	7332460076 688	7332460076 688		
HCF-BS 160-1200	ED10005	7332460076 695	7332460076 695		
HCF-BS 200-1200	ED10006	7332460076 701	7332460076 701		
HCF-BS 250-1200	ED10007	7332460076 718	7332460076 718		
HCF-BS 315-1200	ED10008	7332460076 725	7332460076 725		
HCF-BS 400-1200	ED10009	7332460076 732	7332460076 732		
HCF-BS 500-1200	ED10010	7332460076 749	7332460076 749		
HCF-BS 630-1200	ED10011	7332460076 756	7332460076 756		

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.