



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.

Strömställare Plus Ocean Plastic

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	ELKO AB
Kontaktperson hos leverantör	Per Eriksson
E-post till kontaktperson	pereriksson@outlook.com
Telefonnummer till kontaktperson	0046703997670
Tillverkare (om annan än leverantör)	ELKO AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Strömställare Plus Ocean Plastic
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Wiehl, Tyskland
Land för råvaruutvinning	Indien
Produktbeskrivning	Strömställare tillverkade av återvunnet material från fiskenät.
BSAB	SLB - Strömställare m m i elsystem
BK04-kod	18303 Einstallationsmaterial
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus
Omfattas produkten av PAH-förordningen?	Nej
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagna 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
Polyamide 6	CAS-nr: 25038-54-4 EG-nr: Saknas	x = 43,2			Polyamide- n är återvunnen ur gamla fiske nät.	Hölje
Stål, ospecificerat	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 30,7				Ram
Glas, Glass, oxide, chemicals	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	x = 10				Förstärkning av polyamide- n
Ämnesspecificerad mässinglegering	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr:	x = 9,4				Terminal
ABS-plast	CAS-nr: 9003-56-9	x = 5				Terminal
Stål, ospecificerat	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 0,6				
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			2021-12-09			
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
Okänt ämne (använd ej)	Hölje	x = 43,2	x = 0	x = 100	Använd polyamid kommer från uttjänta fiskenät.
Okänt ämne (använd ej)	Ram	x = 15,3	x = 0	x = 100	Vid framställning av detta stål används 50% återvunnet stål från post-consumerledet

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Ja, produktionsspecifik
Registreringsnummer/ ID nummer för EPD finns	ENVPEP2109005_V1
Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]	3,7
Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]	5,0*E-8
Försurning (AP) [kg SO2-ekv]	6,7*E-3
Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]	4,8*E-4
Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]	9,7*E-4
Förnybar energi [MJ]	7,2
Icke förnybar energi [MJ]	50,6
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Nej

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Kartong, papper

Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Elkretsen
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	98 %
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)?	Ja
Vänligen beskriv	Återanvändning möjlig efter demontering
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Polyamiden kan malas och återanvändas, stål och mässing kan separeras och återvinnas.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Produkten kan förbrännas för energiåtervinning
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	160214
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?	Ja
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	Polyamid 6 och använda metaller avger inga emissioner av flyktiga organiska ämnen.

Filer	
Namn	Documenttyp
Bild Strömställare Ocean Plastic 2021-12-09.docx	Produktbild
ELKO - RoHS declaration - Ocean Plastic project - EKO30004 2022-01-19.pdf	Produktfaktablad
ENVPEP2109005_V1 Strömställare Ocean Plastic 2021-12-09.pdf	Miljövarudeklarationsblad

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Strömst. Tr./1-p skruv OP SV	EKO30004			1849521
Strömst. 2-pol skruv OP SV	EKO30005			1849506
Strömst. Kors skruv OP SV	EKO30006			1849531
Strömst. Kron skruv OP SV	EKO30007			1849516
Strömst. 2+1-p skruv OP SV	EKO30008			1849541
Strömst. D-trapp skruv OP SV	EKO30009			1849526
Strömst. Markis skruv OP SV	EKO30010			1849555
Strömst. Trapp/1-p snabb OP SV	EKO30011			1849621
Strömst. Kors snabb OP SV	EKO30012			1849631
Strömst. Kron snabb OP SV	EKO30013			1849616
Strömst. D-trapp snabb OP SV	EKO30014			1849626

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