



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.

Uttag 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	Uttag Plus Ocean Plastic
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Wiehl, Tyskland
Land för råvaruutvinning	Indien
Produktbeskrivning	Uttag 1-vägs och 2-vägs tillverkade av återvunnet material från fiskenät.
BSAB	SMB - Eluttag
BK04-kod	18303 Einstallationsmaterial
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
Polyamide 6, PA6, Grilon, Nylon 6, Caprolactam polymer, Poly[imino(1-oxo-1,6-hexanediy)]	CAS-nr: 25038-54-4 EG-nr: Saknas	x = 36,1				Hölje
Stål, ospecificerat	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 34,6				Ram
Ämnesspecificerad mässinglegering	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr:	x = 10,4				Terminal
Glasfiber	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	x = 8,2				Förstärkning av PA6
Polykarbonat, PC	CAS-nr: 25037-45-0 EG-nr: Saknas	x = 1,7				
Ämnesspecificerad mässinglegering	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr:	x = 1,1				
Ämnesspecificerad mässinglegering	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr:	x = 1,1				
Polybutyltereftalat	CAS-nr: 24968-12-5 EG-nr: Saknas	x = 0,6				
Glasfiber	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	x = 0,2				Fiberförstärkning i PC

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	2021-12-10
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)	Polyamid 6	x = 28	x = 0	x = 100	Polyamiden är återvunnen ur uttjänta fiskenät
Okänt ämne (använd ej)	Stål	x = 8,7	x = 0	x = 100	Vid framställning av detta stål används 25 % återvunnet stålskrot

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	ENVPEP2109006_V1
Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]	34,6
Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]	2,2*E-7

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]	5,6*E-2
Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]	3,8*E-3
Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]	6,7*E-3
Förnybar energi [MJ]	80,5
Icke förnybar energi [MJ]	488
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 materialåtervinnas och använda metaller 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.

Filer	
Namn	Documenttyp
Bild Uttag Ocean Plastic 2021-12-09.docx	Produktbild
ELKO - RoHS declaration - Ocean plastic project - EKO30017 2022-01-19.pdf	Produktfaktablad
ENVPEP2109006_V1 Uttag Ocean Plastic 2021-12-09.pdf	Miljövarudeklarationsblad

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Utt. 1-Vägs mj inf skruv OP SV	EKO30015			1849576
Utt. 1-Vägs mj inf snabb OP SV	EKO30016			1849578
Utt. 2-Vägs mj inf skruv OP SV	EKO30017			1849586
Utt. 2-Vägs inf. 440V skruv OP SV	EKO30018			1849597
Utt. 2-Vägs app skruv mj OP SV	EKO30019			1849686
Utt. 2-Vägs app snabb mj OP SV	EKO30020			1849587

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.