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.

Massiv innervägg

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Tranemo Prefab AB
Kontaktperson hos leverantör	Maria Wiland
E-post till kontaktperson	maria.wiland@hotmail.com
Telefonnummer till kontaktperson	0730257750
Tillverkare (om annan än leverantör)	
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Ange vilket/vilk:	ISO 14001 ISO 9001 Annat
Vänligen beskriv	ISO 45001. Nordcert certifikat, intyg om överensstämmelse för tillverkningskontroll i fabrik 1505-CPR-CBP03 och 1505-CPR-CBP31.
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen inom organisationen?	Ja
Vad ingår i policyn/uppförandekoden?	Arbetsrättslagstiftning Arbetsmiljö Miljö
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 Riskanalys - identifiering av risker i produktens leverantörskedja Handlingsplan – hur identifierade risker ska hanteras Uppföljning – av identifierade risker samt av varans leverantörer/underleverantörer Avvikelsehantering – hur avvikelser ska hanteras

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Massiv innervägg
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Tranemo, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige
Produktbeskrivning	Prefabricerad massiv innervägg nivå 1, 2 och 3 enligt Svensk Betong "Vägledning Klimatförbättrad betong Utgåva 2".
BSAB	G - Konstruktioner av monteringsfärdiga element
BK04-kod	10005 Väggelement
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus/Våtrum
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Ja
Önskar du bifoga en länk till en prestandadeklaration, istället för ett dokument, så kan du göra det här:	

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**
Armeringsstål, ospecificerat, olegerat stål antas	CAS-nr: Övrigt, metaller	x ≤ 2,4	Armeringsstål	x ≤ 2,4		
Cement, portland, flue dust	CAS-nr: 68475-76-3 EG-nr: 270-659-9	0,47 ≤ x ≤ 0,73	Byggcement	0,47 ≤ x ≤ 0,73		

Portlandcement synonym standardcement, Vitcement	CAS-nr: 65997-15-1 EG-nr: 266-043-4	NaN ≤ x ≤ NaN	Byggcement	7,44 ≤ x ≤ 14,5		
Aska synonym flygask	CAS-nr: 68131-74-8 EG-nr: 268-627-4	NaN ≤ x ≤ NaN	Byggcement	1,86 ≤ x ≤ 2,9		
Flyttillsats, ospecificerad	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	0,09 ≤ x ≤ 0,11	Flyttillsats Sikament-VS 1	0,09 ≤ x ≤ 0,11		
Galvaniserad stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	x ≤ 0,2	Ingjutningsgods stål	x ≤ 0,2		
Luftporbildare, ospecificerad	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	0,09 ≤ x ≤ 0,2	Luftporbildare Sika AirPRO	0,09 ≤ x ≤ 0,2		
Naturgrus/berg	CAS-nr: Övrigt, naturmaterial	73,8 ≤ x ≤ 76,4	Naturgrus/berg	73,8 ≤ x ≤ 76,4		
Blast furnace slag	CAS-nr: 65996-69-2 EG-nr: 266-002-0	3,3 ≤ x ≤ 7,1	Slagg	3,3 ≤ x ≤ 7,1		
Vatten	CAS-nr: 7732-18-5	4,5 ≤ x ≤ 5,5	Vatten	4,5 ≤ x ≤ 5,5		

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	2023-09-08
Nanomaterial	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej
Högfluorerade ämnen (PFAS)	
Innehåller produkten tillsatt högflourerade 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**
Armeringsstål, ospecificerat, olegerat stål antas	Armeringsstål	x = 2,4	x = 0	x = 100	

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Ja, produktionsspecifik

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Ej relevant, inget förpackningsmaterial krävs för produkten.
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Ej relevant, inget förpackningsmaterial krävs för produkten.
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ej relevant, inget förpackningsmaterial krävs för produkten.
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	Ej relevant, inget förpackningsmaterial krävs för produkten.
Kommentar	Ej relevant, inget förpackningsmaterial krävs för produkten.

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	100
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	Den massiva innerväggen kan demonteras och återanvändas genom att monteras på nytt i annan byggnation.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Armering kan återvinnas för produktion av ny armering. Betong kan krossas och återvinnas för produktion av ny ballast.
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 Järn och stål, 170101 Betong
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	
	Produkten är motståndskraftig mot svamp och alger
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 produkten.

Filer	
Namn	**Documenttyp**
2023-04, Moder NEPD-4325-3556_Massiv-innervagg-niva-2.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
2023-04, Moder NEPD-4353-3574_Massiv-innervagg-niva-1.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
2023-04, Moder NEPD-4354-3574_Massiv-innervagg-niva-3.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
Byggcement Cementa, 2021-06-07.pdf	Deklaration av delkomponent
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
Celsa Steel Service EPD, 2021-09-22.pdf	Deklaration av delkomponent
CE-märkning vägg och sockelelement.pdf	Tekniskt datablad
Massiv innervägg.jpg	Produktbild
Plasticisers and Superplasticisers_ENG_EPD_210316.pdf	Deklaration av delkomponent
Prestandadeklaration vägg och sockelelement.pdf	Prestandadeklaration
Prestandadeklaration vägg och sockelelement.pdf	Prestandadeklaration
Sika 88 L EPD.pdf	Deklaration av delkomponent
Sika AirPRO (SE) 5 procent, 2023-06-30.pdf	Deklaration av delkomponent
Sikament VS-1, 2023-06-30.pdf	Deklaration av delkomponent
Slagg Bremen, 2021-03-16.pdf	Deklaration av delkomponent
Underhålls-och skötselanvisning socklar och väggelement.pdf	Drift- och skötselinstruktion

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	**Artikelnummer**	**GTIN/EAN**	**RSK-nummer**	**E-nummer**
Massiv innervägg nivå 1 enligt Svensk Betong "Vägledning Klimatförbättrad betong Utgåva 2"				
Massiv innervägg nivå 2 enligt Svensk Betong "Vägledning Klimatförbättrad betong Utgåva 2"				
Massiv innervägg nivå 3 enligt Svensk Betong "Vägledning Klimatförbättrad betong Utgåva 2"				

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 ≥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 ≥ 0,00015 vikt% redovisas).
  -Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
  -Kadmium finns redovisat vid förekomst ≥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 ≥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 ≥ 0,0015 vikt% redovisas).
  -Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
  -Kadmium finns redovisat vid förekomst ≥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/Vagledningar/Fororenade-omraden/Riktvarden-for-fororenad-mark/

- ○ Ja
- ● Nej

Verifiering

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