



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.

Blocksteg typ Ängelholm

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	STARKA Betongelement AB
Kontaktperson hos leverantör	Lars Henrik Persson
E-post till kontaktperson	lars.persson@starka.se
Telefonnummer till kontaktperson	044202503
Tillverkare (om annan än leverantör)	STARKA Betongelement AB
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende socialt ansvarstagande framtagna inom organisationen?	Nej
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar socialt ansvarstagande i leverantörsledet framtagna inom organisationen?	Ja
Vad ingår i policyn/uppförandekoden?	FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna FN:s barnkonvention, artikel 32 ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet) Arbetsrättslagstiftning Arbetsmiljö Miljö FN:s konvention mot korruption
Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?	Ja
Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med socialt ansvarstagande?	Ja
Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på socialt ansvarstagande?	Nej

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Blocksteg typ Ängelholm
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Ängelholm, Sverige
Land för råvaruutvinning	Sverige
Produktbeskrivning	Prefabricerade blocksteg av betong med borstad yta för användning utomhus, te.x. i slänter. Finns i hela i olika längder, från 1000–3500 mm.
BSAB	DC - Marköverbyggnader m m
BK04-kod	01101 Betongblock
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Utomhus
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
Armeringsstål SS-EN 10080:2005	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 3	Armering	x = 100		
Krossat berg	CAS-nr: Övrigt, naturmaterial	x = 70	Ballast	x = 100		
Kromatreducerat Cement	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	x = 20	Cement	x = 100		
Polymer, ospecificerad	CAS-nr: Övrigt, polymer	x = 0,0004	Tillsatsmedel	x = 0,2		
Vatten	CAS-nr: 7732-18-5	x = 6	Vatten	x = 100		
Kandidatförteckning						
Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnena) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?				Nej		

Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen	2021-04-26
Nanomaterial	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, 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)	Cement	x > 2	x > 2	x = 0	

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	
Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]	148,04
Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]	9,17E-7
Försurning (AP) [kg SO2-ekv]	0,391
Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]	2,57E-2
Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]	7,45E-2
Förnybar energi [MJ]	264,6
Icke förnybar energi [MJ]	578,73
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Ja
Typ av energikälla	Sol, vind, vatten och biobränsle
Andel (%) av energikälla	100
Start för avtalets tillämpning (ÅÅ-MM), avtal ska gälla vid ansökningstillfället	19-01
Elleverantör	Enkla Elbolaget
Vilken del av produktionen omfattas av ovan krav	

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Inget 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	Produkten ligger på pall som ingår i systemet Byggpall

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	> 50 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	Produkten krossas, betong återanvänds som ny betong eller som fyllnadsmassor. Armering återvinns till ny armering.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Produkten krossas, betong återanvänds som ny betong eller som fyllnadsmassor. Armering återvinns till ny armering.
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	
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 fuktillstånd?	
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	

Filer	
Namn	Documenttyp
2019 SBE - Intyg El från Förnybara källor.pdf	Intyg, förnybar elproduktion
blocksteg-typ-angelholm-1.jpg	Produktbild
EPD Ängelholm Starka Betongindustrier 2.9 - Grupp2.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN	EAN	RSK-numm- er	E-nummer
Blocksteg med borstad stegyta, Slät grå betong, 1000/350/150	620010012				
Blocksteg med borstad stegyta, Antracit, 1000/350/150	620010010				
Blocksteg med borstad stegyta, Slät grå betong, 1200/350/150	620012012				
Blocksteg med borstad stegyta, Antracit, 1200/350/150	620012010				
Blocksteg med borstad stegyta, Slät grå betong, 1500/350/150	620015012				
Blocksteg med borstad stegyta, Antracit, 1500/350/150	620015010				
Blocksteg med borstad stegyta, Slät grå betong, 2000/350/150	620020012				
Blocksteg med borstad stegyta, Antracit, 2000/350/150	620020010				
Blocksteg med borstad stegyta, Slät grå betong, 2500/350/150	620025012				
Blocksteg med borstad stegyta, Antracit, 2500/350/150	620025010				
Blocksteg med borstad stegyta, Slät grå betong, 3000/350/150	620030012				
Blocksteg med borstad stegyta, Antracit, 3000/350/150	620030010				

Blocksteg med borstad stegyta, Slät grå betong, 3500/350/150	620035012				
Blocksteg med borstad stegyta, Antracit, 3500/350/150	620035010				

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

Perfluorooktansyror (PFOA)

Perfluorooktansulfonater (PFOS)

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/Fororenade-omraden/Riktvarder-for-fororenad-mark/>

- Ja
 Nej

Verifiering

- Jag Lars Henrik Persson intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.