



## 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.

# Markskruv - SGU

## 1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Sluta Gräv AB
Kontaktperson hos leverantör	Daniel Kandell
E-post till kontaktperson	daniel.kandell@stopdigging.se
Telefonnummer till kontaktperson	0705473696
Tillverkare (om annan än leverantör)	
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende socialt ansvarstagande framtagna inom organisationen?	Ja
Ange vilket/vilk:	ISO 9001
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar socialt ansvarstagande i leverantörsledet framtagna inom organisationen?	Nej
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	Markskruv - SGU
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Qingdao, Kina
Land för råvaruutvinning	Kina

Produktbeskrivning	<p>Markskruv, jordskruv, skruvplint, skruvankare, jordankare, stolpankare, stolpfundament – flera namn på samma produkt. Sluta Grävs markskruv fungerar på samma sätt som en betongplint, fast bättre. Du får snabbt ett hållbart, stabilt och miljösamt markfundament på plats som du kan börja använda direkt.</p> <p>Vår modell SGU är en skruv med ett fast huvud anpassat för balkar och bärlinor. Modellen finns i ett antal varianter med en kapacitet för tryckklaster på upp till 17,5 kN.</p>
BSAB	<p>DEF - Förtillverkade fundament, stolpar, skyltar m m</p> <p>ZBE - Fästdon i anläggning</p> <p>CDB.42 - Armering av jord med jordskruvar</p> <p>GSM.18 - Diverse konstruktioner av stålelement</p>
BK04-kod	05599 Byggbeslag övrigt
<b>Produkttyp</b>	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Utomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

### 3. Innehållsredovisning

<b>Publika ämnen</b>						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Varmförzinkat stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	x = 100	Hela produkten	x = 100		
<b>Kandidatförteckning</b>						
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			2021-01-15			
<b>Nanomaterial</b>						
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
Varmförzinkat stål	Hela produkten	x = 5	$0 \leq x \leq 5$	$0 \leq x \leq 5$	

## 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	Solkraft
Andel (%) av energikälla	15
Start för avtalets tillämpning (ÅÅ-MM), avtal ska gälla vid ansökningstillfället	2021-01-01
Elleverantör	
Vilken del av produktionen omfattas av ovan krav	Hela ledet av smide, svetsning och förzinkning

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Inget emballage
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	Skruvorna åker ofta på en lastbärare helt utan plast. Lastbäraren är ofta en stålhack, det är samma princip för alla modeller. Dock är denna hacken inte någon "del" av produkten. Ibland skickar vi skruvar helt utan lastbärare, ibland kommer en installatör och hämtar skruv, då lägger de bara in skruvarna i bilen. Därför anser jag att produkten helt saknar emballage då den utan problem kan skickas utan.
-----------	--

## 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	Skraven kan återanvändas flera gånger.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Uttjänt skruv lämnas till metallåtervinning. 100% kan återvinnas
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Produkt är 100% metall.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja
Vänligen beskriv	Skruvorna har en teoretisk livslängd på över 100 år. I de fall skruvar har skruvats upp ur marken har de kunnat återanvändas i sin helhet.
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?	

<b>Filer</b>	
<b>Namn</b>	<b>Documenttyp</b>
Datablad balkskruv SGU.pdf	Tekniskt datablad
Life Cycle Assesment - 2020.pdf	Miljövarudeklarationsblad
produktblad balkskruv SGU.pdf	Övriga dokument
sgu-balkskruv.png	Produktbild

**Artikelspecifikation**

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN	EAN	RSK-numm- er	E-nummer
SGU 95x865	1002				
SGU 95x1000	1003				
SGU 95x1200	1004				
SGU 95x580	1005				
SGU 95x1600	1006				

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