



## 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.

# Kroklstbräda 1 / Kroklstbräda 2

## 1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Essem Design AB
Kontaktperson hos leverantör	Pierre Karlsson
E-post till kontaktperson	pierre@essem.se
Telefonnummer till kontaktperson	0726442246
Tillverkare (om annan än leverantör)	Essem Design AB
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Ange vilket/vilk:	ISO 14001 ISO 9001
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen 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 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
---------------------------	---

## 2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Kroklistbräda 1 / Kroklistbräda 2
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Anderstorp, Sverige
Land för råvaruutvinning	Metall = EU, Bok = Tyskland, Björk = Finland & Litauen, EK = USA, Furu = Sverige
Produktbeskrivning	Klassisk kroklist med "skolkrokar". Tillverkad av klarlackerad bok, björk, furu eller ek samt i vitlackerat och svart utförande. Finns i flera olika längder, 75 mm in till första kroken och 150 mm c/c mellan krokarna. Det som skiljer från bredd till bredd är antal krokar. Till projekt kan vi leverera denna i andra bredder
BSAB	X - Inredningar och utrustningar
BK04-kod	06104 Tamburhyllor, krokar och konsoler
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
Stål olegerat C9D	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0304	≥50,54%	Krok	≥100%		
Massivträ	CAS-nr: Övrigt, naturmateri- al	≥46,9953 %	Kroklistbräda	≥99,99%	Ask, Bok, Björk, Ek, Furu	

Färg/Lack	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	<0,0047%	Kroklistbräda	<0,01%		
Krom (metallisk)	CAS-nr: 7440-47-3 EG-nr: 231-157-5	$0,0035 \leq x \leq 0,004\%$	Krom	$70 \leq x \leq 80\%$		
Kol - Carbon	CAS-nr: 7440-44-0 EG-nr: 231-153-3	$0,0005 \leq x \leq 0,0007\%$	Krom	$10 \leq x \leq 14\%$		
Svavel	CAS-nr: 7704-34-9 EG-nr: 231-722-6	$0,00025 \leq x \leq 0,0004\%$	Krom	$5 \leq x \leq 8\%$		
Järn(II,III)oxid synonym C.I. Pigment Black 11	CAS-nr: 1317-61-9 EG-nr: 215-277-5	$0,0001 \leq x \leq 0,00025\%$	Krom	$2 \leq x \leq 5\%$		
Fosfor	CAS-nr: 7723-14-0 EG-nr: 231-768-7	$5E-06 \leq x \leq 1,5E-05\%$	Krom	$0,1 \leq x \leq 0,3\%$		
Nickel	CAS-nr: 7440-02-0 EG-nr: 231-111-4	0,10978%	Nickelskiktet under krom	99,8%		
Galvaniserad stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	1,65%	Skruv	100%		
Polyesterlack	CAS-nr: Övrigt, polymer	0,81%	Ytbehandling	100%	Bifogat Dokument	

### 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	2025-01-22

### Begränsningslistan

Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	

### POPs-förordningen

Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	

<b>Nanomaterial</b>	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej
<b>Högfluorerade ämnen (PFAS)</b>	
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej

## 4. Ingående material och råvaror

<b>Ingående material och råvaror</b>						
Kan varan beställas med hållbarhetscertifikat avseende träråvaran?	Ja, certifikat finns som gäller för leverantören och varan kan beställas certifierad, alternativt är varan certifierad.					
Ange licensnummer för certifieringen:	DNVSE-PEFC-COC-351					
Ange hur stor del som är certifierad:	100					
Ingår återvunnet material i produkten?	Ja					
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten	9,2313837%					
<b>Återvunna material</b>						
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-%)	Total post	Kommentar
Stål olegerat C9D	Krok	x = 10.257093	x = 10	x = 90	9,2313837%	

## 5. Produktion

<b>Produktionsrelaterade frågor</b>	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagna för produkten?	Nej
Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	Nej

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Well/EUpall
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Pallpool
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	FTI
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	Well 57%
Kommentar	

## 7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	30
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	Alla delar kan bytas ut eller återanvändas.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Metall går smälta ner och återanvända.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Trädetaljer går att använda till energi.
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 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	Omfattas inte av produkter som behöver emissionstestas.

<b>Filer</b>	
<b>Namn</b>	<b>Documenttyp</b>
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
ESSEM KROKLIST 1 BJÖRK KROM_4001 BJK.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 1 BOK VIT_4001 BV.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 1 EK SVART_4001 EKS.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 1 FURU KROM_4001 FK.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 1 SVART SVART_4001 SST.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 1 VIT VIT_4001 VV.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 2 BJÖRK KROM_4002 BJK.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 2 BOK KROM_4002 BK.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 2 EK KROM_4002 EKK.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 2 FURU KROM_4002 FK.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 2 KROM SVART_4002 SK.jpg	Produktbild
ESSEM KROKLIST 2 VIT KROM_4002 VK.jpg	Produktbild
Hook strip 1 & 2.pdf	Monteringsanvisning
Klarlack TEKNOCLEAR AQUA 1332-00_2023-11-28_SE_sv.pdf	Deklaration av delkomponent
Krom och nickelskift.pdf	Kemisk analysrapport
Miljöpolicy Essem Design.pdf	Övriga dokument
Produkt info skolkrok 1021 1040.docx	Deklaration av delkomponent
scan.pdf	Certifikat för hållbart skogsbruk
Skötselanvisning Essem Design.pdf	Drift- och skötselinstruktion
Svart pulverlack Chemical composition .pdf	Deklaration av delkomponent
Svartbets TEKNOCOAT AQUA 2575-13_BASE 1_2023-12-01_SE_sv.pdf	Deklaration av delkomponent
Vit pulverlack Chemical composition - BVB 20240207 Leba.pdf	Deklaration av delkomponent
Vit TEKNOCOAT AQUA 2580-21_2023-11-17_SE_sv.pdf	Deklaration av delkomponent

**Artikelspecifikation**

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Kroklistbräda 2 bok/vit dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 B/V	739215701123 1		
Kroklistbräda 2 björk/krom dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 BJ/K	739215701125 5		
Kroklistbräda 2 björk/svart dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 BJ/S	739215701127 9		
Kroklistbräda 2 björk/vit dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 BJ/V	739215701128 6		
Kroklistbräda 2 ek/krom dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 EK/K	739215701130 9		
Kroklistbräda 2 ek/svart dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 EK/S	739215701132 3		
Kroklistbräda 2 ek/vit dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 EK/V	739215701133 0		
Kroklistbräda 2 furu/krom dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 F/K	739215701135 4		
Kroklistbräda 2 furu/svart dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 F/S	739215701137 8		
Kroklistbräda 2 furu/vit dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 F/V	739215701138 5		
Kroklistbräda 2 svart ek/krom dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 S/K	739215703839 9		
Kroklistbräda 2 svart ek/svart dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 S/S	739215703840 5		
Kroklistbräda 2 svart ek/vit enkel skolkrok L=1050 mm	4002-105 S/V	739215703841 2		
Kroklistbräda 2 vit/krom dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 V/K	739215701140 8		
Kroklistbräda 2 vit/svart dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 V/S	739215701142 2		
Kroklistbräda 2 vit/vit dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 V/V	739215701143 9		



Kroklistbräda 1 bok/krom enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 B/K	739215701496 6		
Kroklistbräda 1 bok/svart enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 B/S	739215701498 0		
Kroklistbräda 1 bok/vit enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 B/V	739215701499 7		
Kroklistbräda 1 björk/krom enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 BJ/K	739215701501 7		
Kroklistbräda 1 björk/svart enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 BJ/S	739215701503 1		
Kroklistbräda 1 björk/vit enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 BJ/V	739215701504 8		
Kroklistbräda 1 ek/krom enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 EK/K	739215701506 2		
Kroklistbräda 1 ek/svart enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 EK/S	739215701508 6		
Kroklistbräda 1 ek/vit enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 EK/V	739215701509 3		
Kroklistbräda 1 furu/krom enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 F/K	739215701511 6		
Kroklistbräda 1 furu/svart enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 F/S	739215701513 0		
Kroklistbräda 1 furu/vit enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 F/V	739215701514 7		
Kroklistbräda 1 svart ek/krom enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 S/K	739215703782 8		
Kroklistbräda 1 svart ek/svart enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 S/S	739215703783 5		
Kroklistbräda 1 svart ek/vit enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 S/V	739215703784 2		
Kroklistbräda 1 vit/krom enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 V/K	739215701516 1		
Kroklistbräda 1 vit/svart enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 V/S	739215701518 5		

Kroklistbräda 1 vit/vit enkel skolkrok L=1050 mm	4001-105 V/V	739215701519 2		
Kroklistbräda 2 bok/krom dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 B/K	739215701120 0		
Kroklistbräda 2 bok/svart dubbel skolkrok L=1050 mm	4002-105 B/S	739215701122 4		

# 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/Forenaden-omraden/Riktvarde-for-forenaden-mark/>

- Ja  
 Nej

## Verifiering

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