



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.

Armering (armeringsstål & armeringsnät/matta)

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	BE Group Sverige AB
Kontaktperson hos leverantör	Magnus Thulin
E-post till kontaktperson	magnus.thulin@begroup.se
Telefonnummer till kontaktperson	070-840 29 22
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
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor 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 Hållbara Leveranskedjor?	Ja
Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på Hållbara Leveranskedjor?	Ja

Vad inkluderas i rutinen?	Kartläggning – av produktens leverantörskedja Risikanalys - 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	Armering (armeringsstål & armeringsnät/matta)
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Norrköping, Sverige
Land för råvaruutvinning	EU/Europa
Produktbeskrivning	BE Group erbjuder ett brett sortiment av rakstål, armeringsnät, rullarmering och ILF-armering, d.v.s. klippt, bockad och svetsad armering. Produkterna inom armering används för att armera betong och därmed öka hållfasthet och förhindra sprickbildning i byggnationer och infrastruktur. BE är sedan många år en ledande leverantör av armering och armeringstillbehör på den svenska marknaden. BE Group är ansluten och certifierad vad det gäller import, lager, distribution och produktion av armering. Detta innebär att alla leveranser av armeringsprodukter, från vår lager- och produktionsverksamhet i Sverige kommer från tillverkare som är godkända enligt kraven från Nordcert/SBS alternativt Globecert.
BSAB	E - Platsgjutna konstruktioner
BK04-kod	01501 Armeringsstål 1501 - Armeringsstål 1512 - Armeringsnät 01512 Armeringsnät
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus/Utomhus
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	100%		100%	Produkten består till 100 % av metall (järnbaserad) och är fri från ämnen på kandidatförteckningen, begränsningslistan (REACH bilaga XVII) samt POPs-förordningen. Produkten är EPD-verifierad enligt EN 15804+A2 och tillverkad i enlighet med SS-EN 10080:2005.	Armeringstål för betongkonstruktioner och liknande
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			2025-04-02			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-04-02			

POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-04-02
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			
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten			73,6%			
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-%)	Total post	Kommentar
Stål		x = 92	x = 20	x = 80	73,6%	Andelen återvunnet material (92%) baseras på EPD. Stålet produceras med elektrisk ljusbågsugn och består huvudsakligen av återvunnet skrot.

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	Stålet levereras i buntar med stålvarer eller plastband som fixering. Inget ytteremballage används normalt.
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Producentansvar hanteras enligt svensk lagstiftning genom godkänd insamlingsorganisation (t.ex. FTI eller motsvarande system inom EU).
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Nej – förpackningsmaterialet (band/spänne) återanvänds ej systematiskt men sorteras för återvinning på byggarbetsplats.
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	Ca 30–50% (uppskattat för stålband, varierar mellan leveranser)
Kommentar	Produkten levereras utan traditionellt emballage. Endast fixeringsmaterial såsom metallband eller plast används. Dessa återvinns vanligtvis på byggarbetsplatsen. Inget trä, plastfolie eller kartong används. Emballagerutinen är enkel för att minimera avfall och miljöpåverkan vid transport.

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	100
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Produkten bör förvaras torrt och väl dränerat för att undvika ytrost före installation. Kortvarig exponering utomhus accepteras, men långtidslagring bör ske under skydd. Viss ytrost är normalt och påverkar inte funktionen i betong.
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	Inga särskilda krav på intilliggande byggvaror. Produkten är kompatibel med standardiserade betongkvaliteter enligt gällande normer.

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	Armeringsstål kan i vissa fall återanvändas direkt, beroende på konstruktion och demonteringsmetod, men är oftast avsett för återvinning snarare än återbruk.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Armeringsstål är fullt återvinningsbart som metallskrot. Materialet går till stålverk för omsmältning och ny produktion.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Metalliskt armeringsstål lämpar sig inte 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	Obelagt armeringsstål klassas inte som farligt avfall. Hanteras som metallskrot enligt lokala avfallsrutiner.
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	Produkten innehåller inga elektriska eller elektroniska komponenter och omfattas inte av WEEE-direktivet.

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	Produkten innehåller inga flyktiga organiska ämnen (VOC) och genererar inga emissioner. Ingen ytbehandling eller organiskt material förekommer.

Filer	
Namn	Documenttyp
Armering (5).png	Produktbild
bockning.pdf	Tekniskt datablad
NY_EPD_BE_Group_Sverige_AB_Reinforcement_steel_products_for_concrete_HUB-0925_2024-08-15+(2)-compressed.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Armering kamstål	140110			
Armeringsnät	140410			

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

- ☐ Ja
☒ Nej

Verifiering

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