




Stång, vinklar och profiler (EN 10025-2), (ospecificerad)

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: BE Group Sverige	Namn: BE Group Sverige AB
Namn: Stång, vinklar och profiler (EN 10025-2), (ospecificerad)	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Stång är samlingsnamnet på alla de långa stålprodukter med enklare profiler och klenare dimensioner än balk. Precis som för balk benämns olika stångprofiler efter utseendet på profilens tvärsnitt. Stång- och profilstål har naturligtvis mängder av användningsområden inom tillverkande industri och inom byggnation. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: HSB.1 - Konstruktioner av längdformvaror av allmänt konstruktionsstål	REPA-registret: Ja
BK04: 01503 - Stångstål	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
Anmärkning:	Revidering avser endast EPD-data.	
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	-	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (🚫)	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (🚫)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	n Nej
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 EPD	2024-04-20	2025-06-27	Manuellt
 Annan miljödeklaration	2025-06-17	2025-07-07	Manuellt
 Prestandadeklaration	2021-02-10	2025-07-07	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
stål S355J2 (1.0577)		100 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,03 %	H228, H412
järn	7439-89-6	100 %	
kisel	7440-21-3	0,55 %	
kol	7440-44-0	0,22 %	
Koppar	7440-50-8	0,55 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
mangan	7439-96-5	1,6 %	
(svavel)	7704-34-9	0,03 %	H315

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMI CODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

100 %

Materialåtervinning: 100 %

100 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer: 80,46 %

Livslängd

Livslängd: 100- år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företaget jobbar enligt vissa system för socialt ansvarstagande (CSR-kriterier).

CSR-policy:

Ja

Tredjepartsreviderad:

Följande riktlinjer eller ledningssystem har företaget anslutit sig till eller implementerat:

FNs principer

ILO kärnkonv.

Följande arbete ingår i företagets ledningssystem för socialt ansvarstagande:

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljningsplan

Livscykelanalys

Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):

2,96

 kg CO₂-ekv/Kg

Livscykelkedde:

A1-A3

Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):

2,95

 kg CO₂-ekv/Kg

Funktionell enhet (FE):

Kg

Stång, vinklar och profiler (EN 10025-2), (ospecificerad)

Livscykelanalys

Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogenic):	0	kg CO ₂ -ekv/Kg	Kommentar:	
Klimatpåverkan - LULUC (GWPLULUC):	0,000801	kg CO ₂ -ekv/Kg	Dokumentdatum:	2024-04-20
Ozonedbrytning (ODP):	5,03E-08	kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2029-04-20
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):			Källa:	
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,00022	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg		
Övergödning - hav (EPMarine):	0,00216	kg N-ekv/Kg		
Övergödning - land (EPTerrestrial):	0,0234	kg N-ekv/Kg		
Förurning (AP):	0,00991	H ⁺ -ekv/Kg		
Förnybar energi:	1,86	MJ/Kg		
Icke förnybar energi:	32,6	MJ/Kg		
Marknära ozon (POCP):	0,00865	kg NMVOC-ekv/Kg		
Vattenanvändning (WDP):	0,791	m ³ depr-ekv/Kg		
EPD enligt EN 15804:	Ja			
EPD enligt ISO 14025:	Ja			

Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja Enligt EPD bör produkten i första hand.

Övrigt




Bedömd: 2025-07-07 av Cecilia Fransson

Reviderad: 2025-08-27 av Christina Johansson

SHMD-nummer: SHMD-77B1CPGJLR

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

	Produkten har, eller kan ha, tillverkats av ämnen med hälsofarliga egenskaper. Inkluderar ämnen med faroangivelser: H300-H373
	Produkten innehåller inte avsiktligt tillsatta nanopartiklar.
	Minst ett ämne vars egenskaper är farliga för miljön har, eller kan ha, använts vid tillverkning av produkten. Inkluderar ämnen med faroangivelser: H400, H410-H413 eller H420.
(ämnesnamn)	Om ett ämne eller en komponent anges inom parentes innebär det att det inte förekommer i ursprunglig form i den färdiga produkten, varför dess klassificering inte är relevant för den färdiga produktens klassificering. Exempel kan vara tillverkningsämnen som kemiskt reagerat eller färger som härdat.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H315	Irriterar huden.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.