




Kallformade hålprofiler – KKR/KCKR (EN 10219) - Obehandlad, (ospecificerad)

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: BE Group Sverige	Namn: BE Group Sverige AB
Namn: Kallformade hålprofiler – KKR/KCKR (EN 10219) - Obehandlad, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Bedömning avser obehandlad variant. Hålprofiler, som även benämns som konstruktionsrör, är konstruktionselement som vanligen används i stålkonstruktioner där de bärande elementen är synliga. Konstruktionsrör används ofta som pelare. Stålsort: S355J2H Toleransnorm: EN 10219-2 Materialnorm: EN 10219-1 Certifikat: EN 10204 3.1 För mer information besök: https://www.begroup.se/produkter/ror/halp-rofilervkr-kr-kckr -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: HSB.18 - Diverse konstruktioner av längdformvaror av allmänt konstruktionsstål	REPA-registret: Ja
BK04: 01506 - Hålprofiler och industrirör	

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 (☹)	-
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (🏭)	-
Hälsosofarliga 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	2025-03-31	2025-06-27	Manuellt
 Prestandadeklaration	2021-02-10	2025-06-27	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
stål S355J2H (1.0576): EN 10210-1-2006		100 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,03 %	H228, H412

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
järn	7439-89-6	100 %	
kisel	7440-21-3	0,55 %	
kol	7440-44-0	0,22 %	
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:

EMICODE:

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: 16,29 %

Post-consumer: 1,81 %

Livslängd

Livslängd: 100 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy: Ja

Tredjepartsreviderad:

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

FNs principer

ILO kärnkonv.

Andra riktlinjer:

FN:s konvention mot korruption

Följande arbete ingår i företagets ledningssystem för socialt ansvarstagande:

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljningsplan

Livscykelanalys

Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):	2,63	kg CO ₂ -ekv/Kg	Livscykelkedede:	A1-A3
Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):	2,63	kg CO ₂ -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogenic):	0	kg CO ₂ -ekv/Kg	Kommentar:	
Klimatpåverkan - LULUC (GWPLULUC):	0,000801	kg CO ₂ -ekv/Kg	Dokumentdatum:	2024-04-20
Ozonnedbrytning (ODP):	5,64E-08	kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2029-04-20
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):			Källa:	
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,000307	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg		
Övergödning - hav (EPMarine):	0,002	kg N-ekv/Kg		
Övergödning - land (EPTerrestrial):	0,0208	kg N-ekv/Kg		
Försurning (AP):	0,00836	H ⁺ -ekv/Kg		
Förnybar energi:	1,12	MJ/Kg		
Icke förnybar energi:	27,8	MJ/Kg		
Marknära ozon (POCP):	0,00717	kg NMVOC-ekv/Kg		
Vattenanvändning (WDP):	0,528	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: Nej

Övrigt



Bedömd: 2025-06-27 av David Agerwall

Reviderad: 2025-08-26 av Christina Johansson

SHMD-nummer: SHMD-77AMUPDELX

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
(ämnasnamn)	Ett ämnasnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H315	Irriterar huden.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.