

Armeringsnät, (ospecificerad)

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Celsa Steel	Namn: Celsa Steel Service AB
Namn: Armeringsnät, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: ESC.1 - Armering EBC.1 - Armering	REPA-registret: -
BK04: 01512 - Armeringsnät	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (M)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
📄 Byggvarudeklaration	2008-09-01	2017-02-20	Manuellt
📄 EPD	2020-08-19	2020-09-10	Manuellt
📄 Produktinformation		2017-06-17	Statiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Armeringsstål K500C-T		100 %	
järn	7439-89-6	99 %	
kol	7440-44-0	0,25 %	
Koppar	§ 7440-50-8	<0,5 %	
krom	7440-47-3	<0,2 %	
mangan	7439-96-5	1,3 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	<0,2 %	H317, H351, H372, H412

Emissioner

Uppfyller E0:

Emissioner

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Materialåtervinning:

100 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP): 439 kg CO₂-ekv/ton

Livscykelkedje: A1-A3

Förurning (AP): 2,01 kg SO₂-ekv/ton

Funktionell enhet (FE): ton

Övergödning (EP): 0,019 kg (PO₄)³⁻-ekv/ton

Kommentar:

Ozonnedbrytning (ODP):

Dokumentdatum: 2020-08-19

Marknära ozon (POCP): 2,46 kg eten-ekv/ton

Giltig t.o.m.: 2025-08-14

Förnybar energi: 3901 MJ/ton

Källa: EPD

Icke förnybar energi: 3051 MJ/ton

Tredjepartsgranskad EPD: Ja

EPD enligt EN 15804: Ja

EPD enligt ISO 14025: Ja

Övrigt

Bedömd: 2020-09-17 av Jane Wigren


Reviderad: 2021-05-13 av Auto Update

SHMD-nummer: SHMD-2EX1TEK1J2

Övrigt

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
(Y)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Celsa Steel	Namn: Celsa Steel Service AB
Namn: Armeringsnät, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: ESC.1 - Armering EBC.1 - Armering	REPA-registret: -
BK04: 01512 - Armeringsnät	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	-
Hälsosfarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälsosfarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
📄 Byggvarudeklaration	2008-09-01	2017-02-20	Manuellt
📄 EPD	2020-08-19	2020-09-10	Manuellt
📄 Produktinformation		2017-06-17	Statiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Armeringsstål K500C-T		100 %	
järn	7439-89-6	99 %	
kol	7440-44-0	0,25 %	
Koppar	§ 7440-50-8	<0,5 %	
krom	7440-47-3	<0,2 %	
mangan	7439-96-5	1,3 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	<0,2 %	H317, H351, H372, H412

Emissioner

Uppfyller E0:

Emissioner

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Materialåtervinning:

100 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP): 439 kg CO₂-ekv/ton

Livscykelkedje: A1-A3

Förurning (AP): 2,01 kg SO₂-ekv/ton

Funktionell enhet (FE): ton

Övergödning (EP): 0,019 kg (PO₄)³⁻-ekv/ton

Kommentar:

Ozonnedbrytning (ODP):

Dokumentdatum: 2020-08-19

Marknära ozon (POCP): 2,46 kg eten-ekv/ton

Giltig t.o.m.: 2025-08-14

Förnybar energi: 3901 MJ/ton

Källa: EPD

Icke förnybar energi: 3051 MJ/ton

Tredjepartsgranskad EPD: Ja

EPD enligt EN 15804: Ja

EPD enligt ISO 14025: Ja

Övrigt

Bedömd: 2020-09-17 av Jane Wigren


Reviderad: 2021-05-13 av Auto Update

SHMD-nummer: SHMD-2EX1TEK1J2

Övrigt

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
(Y)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.