



Publicerat: 2019-06-25

Armeringsstål

Anledning till ny version: Kriterieändring med anledning av uppdatering av PRIO,

Reviderad 2021-06-28

Armeringsstålsprodukter

Version	5 rev		
Leverantör	Celsa Steel Service AB		
BVB ID	46485		
BSAB-kod	E - Platsgjutna konstruktioner		
BK04	01599 Armering, stål och metallvaror övrigt		
Kemisk produkt	Nej		
Användningsområde	Inomhus/Utomhus		
Artiklar (1 st)			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer
	Armeringsstål		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (3 st) i

Visa v

Byggvarudeklaration

2017-08-09

145.56 kB

Miljövarudeklaration (EPD)

2017-08-09

1.88 MB

Leverantörsintyg

2017-08-10

264.16 kB

Innehåll

Förklaring av tabellen i

– Visa information

Komponent Mängd i komponent Mängd i produkt CAS EG Legering

H-angivelse Egenklassificering

Komponent/Ämne	Mängd i CAS produkt	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Ämnesspecificerad stållegering	100%	Övrigt, metaller	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Nickel (metallisk)	<0,2%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	

Bedömning



Totalt








Livscykel



Innehåll

+ Visa bedömning på innehåll



-  Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå Rekommenderas för respektive egenskapskriterium
-  Cancerframkallande kategori 2 (H351): 0,1% - <1% av enskilt ämne/-n
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): 0,1%- <1% av enskilt ämne
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): 0,1% - 1% av enskilt ämne/-n
-  Produkten innehåller inte nanomaterial

+ Visa bedömning på livscykelkriterier

1. Ingående material och råvaror

-  Återvunnet material ≥ 50 %, materialet som avses har passerat konsumentledet.





2. Tillverkning av varan

-  Uppgifter redovisas om emissioner i en produktspecifik, verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.
-  ≥ 50 % av primärenergien som används som energibärare/bränsle kommer från förnybara resurser, uppgifter redovisas i verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.

3. Emballage

-  Leverans i bulk eller helt utan emballage

5. Avfall och rivning

-  Mindre än 70% av produkten är möjlig att återanvända.
-  Materialåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
-  Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
-  Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).


-  Ej relevant

Andra certifieringar/märkningar:




3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13

 GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14


 GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrids ej.)

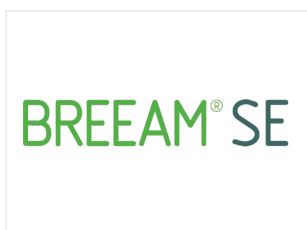
2.1 / 2.2

Ind 14


 GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

Ind 15


 GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)



2017 v.1.1**Mat07**

 Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser.

2013 v.2.0**Mat08**

 Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser

Klimatdata

IDnr S-P-00305	Tredjepartsgranskad EPD Ja	EPD enligt EN 15804 A2 Nej
Skapad 2015-08-10	EPD enligt ISO 14025 Ja	Funktionell enhet (FE) ton
Giltig till 2020-07-04	EPD enligt EN 15804 A1 Ja	Omräkningsfaktor 1.00E-03

Miljöinformation

Namn	Enhet	A1-A3	A4	A5
Global warming potential (GWP) ¹	kg CO ₂ -ekv	3.70E+02	2.80E+01	
GWP-total ²	kg CO ₂ -ekv			
Global Warming Potential fossil fuels (GWP-fossil) ²	kg CO ₂ -ekv			
Global Warming Potential biogenic (GWP-biogenic) ²	kg CO ₂ -ekv			
Global Warming Potential land use and land use change (GWP-luluc) ²	kg CO ₂ -ekv			
Acidification potential of land and water (AP) ¹	kg SO ₂ -eq	7.80E-01	8.60E-02	
Acidification potential, Accumulated Exceedance (AP) ²	mol H ⁺ eq			
Eutrophication potential (EP) ¹	kg (PO ₄) ³ -ekv	1.70E-01	2.20E-02	
Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching marine end compartment (EP-marine) ²	kg N eq			
Eutrophication potential, Accumulated Exceedance (EP-terrestrial) ²	mol N eq			

Namn	Enhet	A1-A3	A4	A5
Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment (EP-freshwater) ²	kg (PO ₄) ³ -ekv / kg P eq			
Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment (EP-freshwater) ²	kg P eq			
Depletion potential of the stratospheric ozone layer (ODP) ³	kg CFC R11-ekv / kg CFC11-ekv	2.90E-06		1.90E-10
Formation potential of tropospheric photochemical oxidants (POCP) ³	kg C ₂ H ₄ -ekv / kg NMVOC eq	6.30E-02		-2.60E+00
Renewable primary energy resources used as energy carrier (PREE) ³	MJ	3.62E+03		2.20E+01
Non renewable primary energy resources used as energy carrier (NRPE) ³	MJ	2.40E+03		3.87E+02

* Om namn på EPD annat än bedömning så är det avstämt med leverantör vilken i sin tur verifierat att det är samma produkt/vara.

¹ EN 15804 A1

² EN 15804 A2

³ Samma för EN 15804 A1 och A2