



## Byggvarudeklaration för varmförzinkade stålprodukter

### ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produktnamn

Häfla varmförzinkade spiraltrappor, raka trappor, lättduk, sträckmetall, ramper, gallerduk, räcken, förråd och maskinskydd

### FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Häfla Bruks AB  
Hävla  
610 14 REJMYRE

Kontaktperson : Magnus Östlund, Torsten Andersson

Datum för deklarationen upprättande: 2013-02-04

Ledningssystem:

Kvalitet: Certifiering enligt ISO 9001:2008

### PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSMRÅDE, MÄRKNING

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation

Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras

### PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	viktsprocent,	Upptaget i PRIO
Stål S235 JR G2/S355	-	92,5	-
Svetstråd	-	0,5	-
Zink	-	7,0	-

Innehåller inte ämnen som är upptagna i KEMI:s prioriteringsguide (PRIO), klassificeringslista eller begränsningsdatabas.

### RESURSFÖRBRUKNING

Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:

Råvara/insatsvara/ämne	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	Underlev. Tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):
Svetstråd	se ovan	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Sverige
Zink	-	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Norge
Stål	-	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Europa
Svetsgas Argon-Syre	-	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Sverige

### PRODUKTION

Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen

Ja  Nej

För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem

Ja  Nej

Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på begäran.

Ja  Nej

Häfla Bruks AB  
Hävla  
610 14 REJMYRE  
Sweden

Telefon  
0151-52 40 00

Fax  
0151-52 40 40

[www.hafla.se](http://www.hafla.se)

[info@hafla.se](mailto:info@hafla.se)

Reg.nr/F-skatt 05-556238-7612



## HÄFLA BRUKS AB

### DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

Ange var varan är producerad

Häfla Bruk, Rejmyre

Material i emballage som kommer till användning  Plast  Trä  Papp/Papper  Stål

Övr. Metall

Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage

Ja  Nej

Företaget återtar förpackning

Ja  Nej

Företaget har källsortering och materialåtervinnings-system

Ja  Nej

### BYGGSKEDET

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan

Ja  Nej

I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:

■ anvisningar för att minimera spill

Ej aktuellt

Ja  Nej

■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill

Ej aktuellt

Ja  Nej

### BRUKSSKEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning

Ej aktuellt

Ja  Nej

Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.)

Ej aktuellt

Ja  Nej

Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning

Ej aktuellt

Ja  Nej

Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.)

Ej aktuellt

Ja  Nej

Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.)

Ej aktuellt

Ja  Nej

Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)

Ej aktuellt

Ja  Nej

Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd

Ej aktuellt

Ja  Nej

Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagen

Ej aktuellt

Ja  Nej

Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan

Ej aktuellt

Ja  Nej

I instruktionerna finns uppgifter om:

■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras

Ja  Nej

■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion

Ja  Nej

■ Hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)

Ja  Nej

■ Hur varan och emballaget kan återanvändas

Ja  Nej

■ Hur materialet i varan kan återvinnas

Ja  Nej

### RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning)

Ej aktuellt

Ja  Nej

Tillverkaren/eller anvisad återtar varan

Ja  Nej

### RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig

Ja  Nej

Materialåtervinning är möjlig

Ja  Nej

Energiutvinning är möjlig

Ja  Nej

Energiutvinning rekommenderas

Ja  Nej

Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning

Ej aktuellt

Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:

Ej aktuellt

### AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som *ej* kan återvinnas

Ja  Nej

Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall:

Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall

Ja  Nej

Restriktioner och rekommendationer för deponering:

Häfla Bruks AB

Hävla

610 14 REJMYRE

Sweden

Telefon

0151-52 40 00

Fax

0151-52 40 40

Reg.nr/F-skatt 05-556238-7612

[www.hafla.se](http://www.hafla.se)

[info@hafla.se](mailto:info@hafla.se)