



## Byggvarudeklaration för varmförzinkade stålprodukter

### ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produktnamn

Häfla varmförzinkade spiraltrappor, raka trappor, lättdurk, sträckmetall, ramper, gallerdurk, 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	Sverige
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	

### 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

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

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

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



## 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  Ja  Nej  
 Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagen  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)