



Byggvarudeklaration för Cor-Ten produkter

ALLMÄNT OM VARAN

Produktnamn

Häfla sträckmetall i olika applikationer. Tex fasad eller innertak. Produkten kan vara insvetsad i en stödkonstruktion

FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE

Häfla Bruks AB

Hävla

612 72 REJMYRE

Kontaktperson: Ola Thorén 0734425015

Datum för deklarationens upprättande: 2014-02-04

Uppdaterad: 2025-10-13

Certifiering: Enligt ISO 9001:2015

VARUINFORMATION

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation kopplad till produkten

Varan tillverkas i Sverige

INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	Viktsprocent
Järn	7439-89-6	97
Magnesium	7439-96-5	1,5
Kisel	7440-21-3	0,5
Tillsatsmaterial svets om tillämpligt	-	0,5
Övrigt		0,5-1

PRODUKTION, RESURSFÖRBRUKNING, EMMISIONER

Råvaror och insatsvaror.

Råvara	Mängd viktprocent	Återvunnet material
Cor-Ten plåt	99,5-100	=>20%
Tillsatsmaterial svets	0-0,5	Andel ej känd

Elenergiförbrukningen är beroende på varans storlek

Transporter sker med lastbil både för råvaror och insatsvaror samt för leveranser av färdiga produkter till slutanvändare

Vid svetsning uppkommer rök (stoft) denna renas innan utsläpp sker till luft.

Inga övriga utsläpp sker till vatten eller mark

Anläggningen där varan produceras regleras enligt miljöbalken. Tillsynsmyndighet är Länsstyrelsen.

Restprodukter från produktion är till 100% återvinningsbara



HÄFLA BRUKS AB

DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

Ett retursystem för lastbärare saknas
System för flergångsemballage finns, EU-pall med tillbehör
Övrigt emballage återtas om så önskas, normalt energiåtervinns emballaget lokalt.

BYGGSCKEDET

Varan ställer inga särskilda krav på lagring eller omgivande byggvaror

BRUKSSKEDET

Varan kräver inga insatsmedel eller energi vid avsedd användning
Varan kräver inga insatsmedel vid normalt underhåll
Referenslivslängden för varan uppskattas i det flesta fall till minst 50 år. Omgivande miljö påverkar varans livslängd

RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering

AVFALLSHANTERING

Delar av varan eller hela varan kan återanvändas
Materialåtervinning är normalt möjlig för hela varan
Varan är inte klassificerad som farligt avfall
Avfallskod EWC 17 04 05

INNEMILJÖ

Varan avger inga emissioner