

# Lagerström



## Lagerström Stålprodukter AB Miljödata

	Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b>	Lagerström Stålprodukter AB	Lagerström Stålprodukter AB
<b>Namn:</b>	Formosa	Org.nr: 556905-2540
<b>Beskrivning:</b>	Trädgårdsportal 120/180/240 - spaljé med geometriskt mönster	
<b>Artikelnr:</b>	2002A/2002M/2008A/2008M/2009A/2009M	
<b>Kategori:</b>	Trädgårdsportaler, trädgårdsportal	

Ingående material			
<b>Material:</b>	Rostfritt stål AISI304	<b>Mängd:</b>	99%
<b>Ämne</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>Fördelning</b>	
(Fosfor, röd)	7723-14-0		0,02970%
järn	7439-89-6		70,587%
Kisel	7440-21-3		0,495%
Kol	7440-44-0		0,0495%
(Krom)	7440-47-3		17,82%
Kväve	7727-37-9		0,0495%
Mangan	7439-96-5		1,7325%
(Nickel)	7440-02-0		7,92%
(Svavel)	7704-34-9		0,00198%

( ) = Ämnet förekommer vid tillverkning men är ej kvar i den färdiga produkten

Ingående ytbehandlingar			
<b>Ytbehandling:</b>		<b>Mängd:</b>	1%
<b>Ämne</b>		<b>Fördelning</b>	
Polyester Architectural AE coatings AE30017702220			x< 1%

Restprodukt / Avfall			
<b>Återanvändning vid rivning:</b>	100%		
<b>Materialåtervinning vid rivning:</b>	99%		Stålskrot som materialåtervinns till 100%

# Lagerström



## Lagerström Stålprodukter AB Miljödata

### Livslängd

<b>Livslängd:</b>	x>25 år	Starkt och hållbart. Lång livslängd är klimatsmart
		Rostfritt stål 50 år ( 100 - 1000 år nedbrytning )
		Pulver lack 15 - 20 år
		Högkvalitativt skydd mot korrosion

### Distribution av färdig vara

<b>Lastpall:</b>	Eur-pall 1200x800, Halvpall 600x800, Mellanpall 1500x1000, Långpall 2000x1000	
<b>Emballage:</b>	Filmplast - LLDPE-Polyeten. Min 80% återvunnet material och/eller biobaserad råvara som tallolja eller sockerrörsbas. Kartong - Fanfold är tillverkad i återvinningsbar wellpapp.	
<b>Transporter:</b>	Lastbilstransport till lager och kund. Speditörerna har miljöpolicy och miljöledningssystem.	
<b>Notering:</b>	Lastpall återtast. Pall säkras med packband.	

### Byggskedet

<b>Krav vid lagring:</b>	Nej	Varan ställer inga särskilda krav vid lagring.
<b>Krav på omgivande byggvaror:</b>	Nej	Varan ställer inga särskilda krav på omgivande byggvaror

### Bruksskedet

<b>Krav på insatsvaror:</b>	Nej	Varan ställer inga krav på insatsvaror för drift och underhåll.
<b>Energitillförsel:</b>	Nej	Varan ställer inga krav på energitillförsel för drift.

### Rivning

<b>Demonterbar:</b>	JA	Varan är förberedd för demontering (isärtagning)
<b>Särskilda åtgärder:</b>	Nej	Varan kräver inga särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning och demontering.

### Avfallshantering

<b>Särskilda restriktioner /rekommendationer:</b>	Nej	
<b>Återanvändning möjlig:</b>	Ja	Vid utbyte kan produkten användas igen på annan plats.
<b>Materialåtervinning möjlig:</b>	Ja	Recirkulering. Det går inte åt lika mycket energi för att smälta skrot som att producera helt ny metall.
<b>Energi möjlig:</b>	Ja	Smältning vid en gjutningsprocess genererar värme till uppvärmning



## Lagerström Stålprodukter AB Miljödata

### Innemiljö

**Kritiskt fukttillstånd:** Nej Emissioner till luft. Inga utsläpp sker till luft.

### Utemiljö

**Kritiskt fukttillstånd:** Nej Emissioner till luft, vatten eller mark.  
Inga utsläpp sker till luft, vatten eller mark.

**Upprättad av:** Lennie J.R. Lagerström (VD)

**Datum:** 2023.01.01