



Lagerström Stålprodukter AB Miljödata

	Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke:	Lagerström Stålprodukter AB	Lagerström Stålprodukter AB
Namn:	Avena B	Org.nr: 556905-2540
Beskrivning:	Skärmtak / väderskydd B - Tak paneler med ljusgenomsläpp	
Artikelnr:	7001B	
Kategori:	Parasoll / skärmtak - Skärmtak / väderskydd	

Ingående material			
Material:	Galvaniserad stål - ospecificerad	Mängd:	< 1%
Ämne	CAS-nr	Fördelning	
Järn	7439-89-6	< 0,98%	
Kol	7440-44-0	< 0,002%	
Koppar	7440-50-8	< 0,0055%	
Mangan	7439-96-5	< 0,014%	
(Svavel)	7704-34-9	< 0,0004%	
Zink	7440-66-6	< 0,07%	
Material:	stål DC01 EN10130 (1.0330)	Mängd:	97%
Ämne	CAS-nr	Fördelning	
(Fosfor, röd)	7723-14-0	0,04365%	
Järn	7439-89-6		
Kol	7440-44-0	0,1164%	
Mangan	7439-96-5	0,5820%	
(Svavel)	7704-34-9	0,04365%	
Material:	stål S235JR (1.0038), EN 10024-2-2004	Mängd:	97%
Ämne	CAS-nr	Fördelning	
Järn	7439-89-6	95,06%	
Kol	7440-44-0	0,194%	
Koppar	7440-50-8	0,5335%	
Mangan	7439-96-5	<1,358%	
(Svavel)	7704-34-9	0,04%	

Lagerström



Lagerström Stålprodukter AB Miljödata

Ämne varmförzinkning "Worst Case"-ämne **Mängd:** < 1%

Ämne	CAS-nr	Fördelning
Aluminium	7429-90-5	<0,02%
Bly	7439-92-1	<0,02%
Magnesium	7439-95-4	<0,02%
Zink	7440-66-6	<0,99%

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

Ingående ytbehandlingar

Ytbehandling: **Mängd:** 1%

Ämne	Fördelning
Polyester Architectural AE coatings AE30017702220	x< 1%

Restprodukt / Avfall

Återanvändning vid rivning:	100%
Materialåtervinning vid rivning:	99% Stålskrot som materialåtervinns till 100%

Livslängd

Livslängd: x>25 år Starkt och hållbart. Lång livslängd är klimatsmart

Varmförzinkat stål 60 - 80 år
Pulver lack 15 - 20 år
Varmförzinkning i kombination med pulverlackering = Duplex-beläggning
Den mest bestående formen av skydd mot korrosion

Distribution av färdig vara

Lastpall: Eur-pall 1200x800, Halvpall 600x800, Mellanpall 1500x1000, Långpall 2000x1000

Emballage: Filmplast - LLDPE-Polyeten. Min 80% återvunnet material och/eller biobaserad råvara som tallolja eller sockerrörsbas.
Kartong - Fanfold är tillverkad i återvinningsbar wellpapp.

Transporter: Lastbilstransport till lager och kund.

Notering: Lastpall återtass. Pall säkras med packband.

Lagerström



Lagerström Stålprodukter AB Miljödata

Byggskedet		
Krav vid lagring:	Nej	Varan ställer inga särskilda krav vid lagring.
Krav på omgivande byggvaror:	Nej	Varan ställer inga särskilda krav vid omgivande byggvaror.
Bruksskedet		
Krav på insatsvaror:	Nej	Varan ställer inga krav på insatsvaror för drift och underhåll.
Energitillförsel:	Nej	Varan ställer inga krav på energitillförsel för drift.
Notering:		Lackering förhindrar utsläpp av zink till mark, vatten och luft.
Rivning		
Demonterbar:	Ja	Varan är förberedd för demontering (isärtagning).
Särskilda åtgärder:	Nej	Varan kräver inga särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning och demontering.
Avfallshantering		
Särskilda restriktioner /rekommendationer:	Nej	
Återanvändning möjlig:	Ja	Vid utbyte kan produkten användas igen på annan plats.
Materialåtervinning möjlig:	Ja	Recirkulering. Det går inte åt lika mycket energi för att smälta skrot som att producera helt ny metall.
Energi möjlig:	Ja	Smältning vid en gjutningsprocess genererar värme till uppvärmning
Innemiljö		
Kritiskt fukttillstånd:	Nej	Emissioner till luft. Inga utsläpp sker till luft.
Utemiljö		
Kritiskt fukttillstånd:	Nej	Emissioner till luft, vatten och mark. Inga utsläpp sker till luft, vatten eller mark.

Upprättad av: Lennie J.R. Lagerström (VD)
Datum: 2023.01.01