



## Lagerström Stålprodukter AB Miljödata

|                     | Artikel                     | Tillverkare / Leverantör    |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Varumärke:</b>   | Lagerström Stålprodukter AB | Lagerström Stålprodukter AB |
| <b>Namn:</b>        | Belle De Lovain             | Org.nr: 556905-2540         |
| <b>Beskrivning:</b> | Solstol A                   |                             |
| <b>Artikelnr:</b>   | 3000A-SS                    |                             |
| <b>Kategori:</b>    | Parkmöbler, solstol         |                             |

| 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% |
| AntiGraffiti AG Transportation. AG00000101621 Clearcoat |  |                   | 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 )<br>Pulver lack 15 - 20 år<br>Högkvalitativt skydd mot korrosion             |
|                   |         | Anti-graffiti lack, upp till 50 år<br>Utmärkt kemikaliebeständighet, mycket bra UV-egenskaper<br>samt utomordentlig ythårdhet. |

### Distribution av färdig vara

|                     |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lastpall:</b>    | Eur-pall 1200x800, Halvpall 600x800, Mellanpall 1500x1000, Långpall 2000x1000                                                                                                       |
| <b>Emballage:</b>   | Filmlast - LLDPE-Polyeten. Min 80% återvunnet material och/eller biobaserad råvara som tallolja eller sockerrörsbas.<br>Kartong - Fanfold är tillverkad i återvinningsbar wellpapp. |
| <b>Transporter:</b> | Lastbilstransport till lager och kund.                                                                                                                                              |
| <b>Notering:</b>    | Lastpall återtas. 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



## 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