

### FÖRETAGET / TILLVERKAREN

#### Allmänt

Teckentrup Scandinavia är ett dotterbolag till Teckentrup GmbH, Tyskland som grundades 1932 där Teckentrup Industriportar tillverkas. Utveckling, tillverkning och service följer kvalitetskraven enligt ISO 9001:2008, process-relaterade farliga material och farligt avfall kasseras endast i enlighet med DIN EN ISO 14001-certifierade företags avfallshantering.

**Leverantör:** Teckentrup Scandinavia AB  
**Tillverkare:** Teckentrup GmbH, Tyskland  
**Telefon:** 0302-60 95 00  
**Telefax:** 0302-232 60  
**E-post:** [info@teckentrup.se](mailto:info@teckentrup.se)  
**Hemsida:** [www.teckentrup.se](http://www.teckentrup.se)  
**Samordnare miljöfrågor:** Maria Sandling

#### Miljöarbetet

Teckentrup Scandinavia AB arbetar efter följande miljömål: minska användningen av skadliga ämnen, minska klimatpåverkan, bidra till återvinning. Under ledning av QiM Quality in Management AB har Teckentrup Scandinavia AB byggt och dokumenterat ett miljöledningssystem enligt den internationella standarden ISO 14001:2004.

### PRODUKTEN

Teckentrup Industriport är en taksjutport av ställameller i sandwichkonstruktion med fyllning av PUR-skum.

#### Ingående material

##### Portblad

- Stålblåt galvaniserad stålplåt 0,4 mm  
- Isolering/sektionskärna: extruderad polystyren  
- Tätningar: polyvinylklorid  
- Täckplåtar: galvaniserad stålplåt belagd med polyeter  
alternativ anodiserad aluminium ev belagd med polyester  
- Beslag: galvaniserat stål  
- Handtag: ABS-plast

##### Stål:

Mängden zink och krom eller aluzink på råvaran beror på arean av plåten och definieras som vikt/m<sup>2</sup>

Zink 275g/m<sup>2</sup> (båda sidor)  
Krom 10-20 mg/m<sup>2</sup> (per sida)  
alternativt  
Aluzink 150 g/m<sup>2</sup> (båda sidor). Aluzink innehåller 55% aluminium, 43,3% zink och 1,6% kisel.

##### Skensats

Karm, skena och beslag: galvaniserat stål  
Fjädrar: svart fjäderstål  
Vajer: galvaniserat stål

---

Teckentrup Scandinavia AB  
Täljstensvägen 2  
443 61 Stenkullen

---

UNDERHÅLLS- OCH MILJÖVARUDEKLARATION  
FASTSTÄLLD / GODKÄND:  
ERSÄTTER TIDIGARE UTGÅVA:

Org.nr: 556638-7014  
e-mail: [info@teckentrup.se](mailto:info@teckentrup.se)

Tel: 0302- 60 95 00  
Fax: 0302-23260

### Tillsatser

Smöjemulsion  
Lim, vidhäftare

Ovanstående tillsatser < 5 vikt-% beräknat på tillförda råvaror, varierar beroende på produkt och dimension.

### Återvunnet material

I genomsnitt består 20% av stålet av återvunnet skrot.

### Ursprung för råvaran

Inköp råvara i huvudsak inom EU.

### **TILLVERKNINGSPROCESS**

#### Energiåtgång vid tillverkning

Elenergi och gas används i tillverkningsprocesserna för bearbetning av produkten.

#### Utsläpp till luft

Nej

#### Utsläpp till vatten

Nej

### **DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT**

#### Transportsätt

Transporter sker med lastbil. Utlastning från fabrik Verl, via lager Stenkullen alternativt direkt till byggarbetsplats. Teckentrup verkar för samlastning av produkter i så stor utsträckning som möjligt.

#### Emballage

Emballage	Ingående material	Återvinningsbart	Återanvbart
Häck	Trä	X	-
Plastfilm	PE	X	-
Skyddsfilm	Polystyren	-	-
Kartongpapp	Papper	X	X
EPS/Cellplast	Expanderat Polystyren	X	X
Plastband	Plast	-	-
Tejp	Plast	-	-

Miljöanpassad avfallshantering – vårt emballage avfallshandteras enligt gällande föreskrifter.

### **BYGGSCHEDET**

Ingen miljöpåverkan.

Möjligheten till måttanpassade delar medför att inget spill uppkommer på byggarbetsplatsen. Eldriven bormaskin och handverktyg används för montering.

---

Teckentrup Scandinavia AB  
Täljstensvägen 2  
443 61 Stenkullen

---

UNDERHÅLLS- OCH MILJÖVARUDEKLARATION  
FASTSTÄLLD / GODKÄND:  
ERSÄTTER TIDIGARE UTGÅVA:

Org.nr: 556638-7014  
e-mail: [info@teckentrup.se](mailto:info@teckentrup.se)

Tel: 0302- 60 95 00  
Fax: 0302-23260

## **BRUKSKEDET**

Ingen miljöpåverkan av port, för eldrivna portar krävs energitillförsel.

Genom att tvätta, smörja och bättringsmåla porten, förebyggs att porten tappar livslängd. Porten bör rengöras med mildt rengöringsmedel och mjuk svamp 1 – 2 gånger per år. Vid fläckar kan mild polish utan vidhäftningsegenskaper och slipmedel användas. Högtryckstvätt avråds.

### Underhållspunkter:

1. Kontrollera att lyftvajerarna är fria från brott
2. Kontrollera rullarna
3. Olja gångjärnen och löprullarnas axlar (med lätt maskinolja, silikon- eller teflonbaserad)
4. Kontrollera fjädrarna och efterspänn eventuellt
5. Kontrollera rullarnas inställningar
6. Kontrollera samtliga skruvar vad gäller passning och åtdragning
7. Kontrollera alla komponenter visuellt vad gäller sprickor och skador
8. Rengör portbladen med mildt rengöringsmedel (portar lackade special-kulör (enligt RAL- NCS-skala) – se skötselråd nedan

### Skötselansvisning lackade portar:

- Rengör porten med mildt rengöringsmedel. *Obs! använd ej högtryckstvätt.*
- Behandla porten med lättflytande bilvax (obs utan polish-medel / poler-medel / slipmedel). Utföres 1 – 2 gånger per år beroende utsatthet/exponering för sol och väderpåverkan.

*Obs! Mörka kulörer skall undvikas om porten är placerad i direkt solbestrålning, eftersom det kan resultera i deformation/böjning av portbladet samt skumsprickor. Rådgör med din återförsäljare redan i offertstadiet!*

## **RIVNING**

Porten demonteras lätt utan miljöpåverkan med hjälp av monteringsanvisningen. Eldrivna verktyg krävs dock.

## **RESTPRODUKTER**

Stål/aluminium separeras och lämnas till återvinning som stål-/aluminiumskrot. Stålskrot har ett högt marknadsvärde och insamlingsystemen är väletablerade. Vid nedsmältning återvinns 95-98% av plåten. Även zinksiktet kan separeras från produkten genom en uppvärmningsprocess där zinken förångas och tas om hand. Plåsten går till energiåtervinning.

## **ÖVRIGT**

Vi eftersträvar god arbetsmiljö med få tunga lyft och en ren arbetsplats. Om plåten upphettas vid slipning eller brand avgår bl.a. zinkoxid och rök från lackskiktet, varför det är viktigt att undvika inandning av röken. Stål absorberar inte vätska och utgör ingen grogrund för mögel. Stål avger heller inga skadliga ämnen. Polystyren är en plast med mycket liten upptagningsförmåga av vatten och avger inga skadliga ämnen.

---

Teckentrup Scandinavia AB  
Täljstensvägen 2  
443 61 Stenkullen

UNDERHÅLLS- OCH MILJÖVARUDEKLARATION  
FASTSTÄLLD / GODKÄND:  
ERSÄTTER TIDIGARE UTGÅVA:

Org.nr: 556638-7014  
e-mail: [info@teckentrup.se](mailto:info@teckentrup.se)

Tel: 0302- 60 95 00  
Fax: 0302-23260