

TECKENTRUP

DOOR SOLUTIONS

UNDERHÅLLS- OCH MILJÖVARUDEKLARATION TECKENTRUP STÅLDÖRRAR DOKUMENT-ID: STÅLD2011/01

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. Teckentrup GmbH genomför under 2011 en miljöanalys där bl.a. REACH förordningar är involverade. 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
Hemsida: 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 Ståldörrar är dörrar av varmgalvaniserat stål med applikationsspecifik isolering avsedda för brand- ljud- och inbrottsavskiljning.

Ingående material	Andel vikt%
Stålplåt	ca 68 - 71%
Mineralull	ca 16%
Gipsmaterial	ca 6,5%
Silikat-lim	ca 2%
Grundmålning*	ca 1,9
Kalciumsilikat**	ca 1%
Zink (ej för rostfria dörrar)***	<1%
Tätninglist EPDM-gummi	ca. 0,8%
Polyuretan-lim	ca 0,7%
Plast	ca 0,1%

Isolerande beläggning (i händelse av brand skumbildande material)

1. Vermiculitgraphit (Produktnamn: Promaseal, Roku-Strip)

*Tillverkning fabrik Verl: 2-Komponents våtlack (Epoxygrundering)

Tillverkning fabrik Zörbig: Pulverlackering (Polyester)

**Gäller ej T90-1 lucka där andelen Kalciumsilikat är högre.

*** Zink innehåller Nickelföreningar som finns med på Kemikalieinspektionens PRIO-lista

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

Tel: 0302- 60 95 00

Fax: 0302-23260

Innehållsdeklarationen visar Teckentrups standardsortiment. För kundspecifika val kan innehållet ändras. Dörrar i rostfritt utförande (andelen stålplåt är då 0% och rostfritt stål i samma andel %-vikt-förhållande som för stålplåt, se ovan) innehåller t.ex. Krom/Nickel-föreningar (CrNi). Krom och Nickel finns med på Kemikalieinspektionens PRIO-lista.

Inga ämnen listade i "Byggvarubedomningens lista över icke önskvärda ämnen – utförlig" ingår i produkterna.

URSPRUNG FÖR RÅVARAN

Inköp råvara i huvudsak inom EU.

TILLVERKNINGSPROCESS

RÅVAROR/INSATSVAROR

Stålplåt 9-15MJ/kg
Avser produktionsprocessen från järnråvara till färdig stålprodukt. Utsläpp till luft, vatten samt inverkan på mark.

Mineralull 12 MJ/kg
Utsläpp till luft och inverkan på mark.

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	Återanvändningsbart
Pall	Trä	X	X
Plastfilm	PE	X	-
Kartongpapp	Papper	X	X
EPS/Cellplast	Expanderat Polystyren	X	X
Plastband	Plast	-	-
Tejp	Plast	-	-

Miljöanpassad avfallshantering – vårt emballage avfallshanteras 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

Tel: 0302- 60 95 00

Fax: 0302-23260

BRUKSKEDET

Ingen miljöpåverkan.

Genom att rengöra, smörja (gångjärn, lås) och bättringsmåla dörren, förlängs dörrens livslängd. Dörren bör rengöras enligt nedan 1 – 2 gånger per år. Vid fläckar kan mild polish utan vidhäftningsegenskaper och slipmedel användas. Övriga underhållspunkter se nedan.

Allmänna underhållsinstruktioner

- Underhållsinstruktionerna är enligt paragraf 3 "Building Laws and Regulations of the German State of North Rhine-Westphalia (BauO NRW)" och ansvaret för att dessa efterföljs ligger hos egendomsägaren. Egendomsägaren kan utföra underhållspunkterna eller anlita ett företag som är specialist på området.
- För att säkerställa korrekt funktion för brand- och rökskydd, säkerhet, ljud isolerande och multi-funktionella dörrar, bör professionell underhållning utföras 1 gång per år (eller oftare för frekvent använda dörrar).

Underhållspunkter

Obs! Upptäckta fel måste elimineras omgående för att garantera säker drift. Endast lämpliga (milda) rengöringsmedel får användas vid rengöring. Följande rengöringsmedel är inte lämpliga:

- Rengöringsmedel med korrosionsfrämjande eller skadligt innehåll
- Skurmedel, rengöringsmedel med slipmedel, stålull eller liknande produkter
- Petrol, benzen, terpentiner eller liknande produkter

Högtryckstvätt kan skada dörrens egenskaper och skall därför undvikas.

Använd syra-fri grafit, smörjmedel eller resin-free (kådfri) olja vid infettning.

Rengör tätningsskivor med en ren trasa och varmt vatten.

DÖRRKOMponenter	UNDERHÅLLS- PUNKTER				KOMMENTAR
	FUNKTIONS- KONTROLL	RENGÖRING	SMÖRJNING	JUSTERING SKRUVAR	
Karm		X		X	Reparera ytskador (repor/skador). Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter"
Dörrblad	X	X			Reparera ytskador (repor/skador). Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter"
Glas	X			X	Utvändiga/synliga skruvar. Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter"
Ventilation		X		X	Rengöring: dammsugning samt ren trasa och vatten
Tröskel	X	X		X	Reparera ytskador (repor/skador). Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter"
Tätningar	X	X			Rengöring: ren trasa och vatten
Gångjärn	X	X	X	X	Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter" Smörjmedel: Låsfett
Handtag / beslag		X		X	Rengöring: vatten och mildt rengöringsmedel
Lås (typ ASSA)	X	X	X	X	Rengöring: "Lock cleaner" (typ fabrikat ASSA). Smörjmedel: låsspray typ ASSA. Rekommenderas 2 gånger per år.
Slutbleck	X	X		X	Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter"
Cylinder	X	X	X	X	Rengöring: "Lock cleaner" (typ fabrikat ASSA). Smörjmedel: låsspray typ ASSA. Rekommenderas 2 gånger per år.
Dörrstängare	X	X		X	Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter"
Mekansik tätningströskel	X			X	Rengöring: <i>endast vid behov (ej årlig)</i> : vatten
Dörröga		X			Rengöring: se ovan rubrik "Underhållspunkter"

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

Tel: 0302- 60 95 00

Fax: 0302-23260

Livslängden är starkt beroende på användning, underhåll samt i vilket klimat dörren används, det finns idag exempel på dörrar som är > 25 år och som fortfarande uppfyller dagens krav.

RIVNING

Dörren demonteras lätt utan miljöpåverkan med hjälp av monteringsanvisningen.

ÅTERVUNNET MATERIAL / RECYKLING

I genomsnitt består 30% av inköpsvolym av återvunna material. Vid nedsmältning återvinns 95-98% av plåten.

ÅTERVINNING

Stål, rostfritt stål och aluminium

Stål, rostfritt stål och aluminium separeras och lämnas till återvinning som stål-/aluminiumskrot. Stålskrot har ett högt marknadsvärde och insamlingsystemen är väletablerade. Även zinksiktet kan separeras från produkten genom en uppvärmningsprocess där zinken förångas och tas om hand.

Mineralull

Mineralull kan inte förbrännas eller komposteras utan lämnas till deponi på soptipp. Bindemedlet energiutvinns och resterande material återvinns som lösull.

Gips

Gips lämnas till återvinning

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 lacksiktet, 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.

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

Tel: 0302- 60 95 00

Fax: 0302-23260