

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-100363634-1

Version:

3

Upprättad:

2017-08-21 10:04:15

Senast sparad:

2017-08-21 10:05:10

Ändringen avser:

Mistake in proportion of material content corrected.

### Ducts and fittings (NORDduct)

Varunamn:

Ducts and fittings (NORDduct)

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

100363634-MSG, 100363634-NAL, 100363634-NFB, 100363634-NFC, 100363634-NG, 100363634-NI, 100363634-NIL, 100363634-NILM, 100363634-NM, 100363634-NPS, 100363634-NPSK, 100363634-NSK, 100363634-NSN, 100363634-NTK, 100363634-NTO, 100363634-NTOP, 100363634-NV, 100363634-NVK, 100363634-NVKP, 100363634-NVP

### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| KN               | 73043180     |
| KN               | 73079980     |

Varubeskrivning:

Ducts and fittings for circular duct systems

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

### ETS NORD AS

Företagsnamn:

ETS NORD AS

Organisationsnummer:

100363634

Adress:

Peterburi tee 53, Tallinn, Estonia

Kontaktperson:

Anti Arusaar

E-post:

Telefon:

anti.arusaar@etsnord.ee

+3725011253

Momsnummer:

100363634

Webbplats:

www.etsnord.com

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

☐ BREEAM

☐ BREEAM-SE

☐ LEED 2009

☐ LEED version 4

☐ Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

☒ ISO 9001

☒ ISO 14001

Annat:

### Polycys och riktlinjer

☒ Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

☐ Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

☐ FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

☐ ILO's åtta kärnkonventioner

☐ OECDs riktlinjer för multinationella företag

☐ FN's Global Compact

☐ ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

### Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

☒ Kartläggning

☒ Riskanalys

☒ Åtgärdsplan

☒ Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Nej

Övriga upplysningar:

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tättningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

| Fas       | Leverans                          |                  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------|------------------|--|--|--|
| Komponent | Lubricant, vegetable oil emulsion | Vikt% av produkt |  |  |  |

### Kommentar

| Material | Ämne          | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|---------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Vegetable oil | <0.1                         | 68956-68-3                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Zinc coated sheet steel | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|-------------------------|------------------|--|--|--|
|-----------|-------------------------|------------------|--|--|--|

### Kommentar

| Material | Ämne       | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Carbon     | <=0.2                        | 7440-44-0                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Iron       | <=94                         | 7439-89-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Manganese  | <=0.9                        | 7439-96-5                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Phosphorus | <=0.1                        | 7723-14-0                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Silicone   | <=0.4                        | 7440-21-3                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Sulphur    | <=0.1                        | 7704-34-9                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Zinc       | <=5                          | 7440-66-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Fas | Inbyggd |
|-----|---------|
|-----|---------|

| Komponent | Lubricant, vegetable oil emulsion |                              | Vikt% av produkt             |                          |                          |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar |                                   |                              |                              |                          |                          |
| Material  | Ämne                              | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|           | Vegetable oil                     | <0.1                         | 68956-68-3                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Zinc coated sheet steel |                              | Vikt% av produkt             |                          |                          |
|-----------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar |                         |                              |                              |                          |                          |
| Material  | Ämne                    | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|           | Carbon                  | <=0.2                        | 7440-44-0                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Iron                    | <=94                         | 7439-89-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Manganese               | <=0.9                        | 7439-96-5                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Phosphorus              | <=0.1                        | 7723-14-0                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Silicone                | <=0.4                        | 7440-21-3                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Sulphur                 | <=0.1                        | 7704-34-9                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Zinc                    | <=5                          | 7440-66-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

☒ Ingår återvunnet material i varan?

|                                                                              |                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Material</b>                                                              |                                  |                         |
| Steel                                                                        |                                  |                         |
| <b>Andel efter konsumentledet</b>                                            | <b>Andel före konsumentledet</b> | <b>Vikt/viktprocent</b> |
| 20                                                                           | 20                               | 20 %                    |
| <b>Kommentar</b>                                                             |                                  |                         |
| Manufactured steel sheet material normally consists 20% of recycled material |                                  |                         |

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

EN 10346

## Träråvaror

☐ Träråvaror ingår

☐ Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

☐ Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

☐ Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☐ Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

The product (NTO) usually delivered with end-caps of plastic. Re-use and recycling system exists.  
The main package consists mainly wood.

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

To avoid oxidation, products should be stored protected from weather influence.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Depends from the environment where used

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Ej relevant

Specificera:

Övriga upplysningar:

## 10. AVFALLSHANTERING

### Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

If not damaged, some regular parts can be reused (not valid for smoke ducts).

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ej relevant

Specificera:

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ej relevant

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

#### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

20 - Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

2001 - 01 Separat insamlade fraktioner (utom 15 01):

200140 - 40 Metaller.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

### Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

#### Avfallskod för den inbyggda varan

170405 - 05 Järn och stål.

### Övriga upplysningar



# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

- ☐ Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- ☒ Varan avger inga emissioner
- ☐ Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

- ☐ Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar

The product mainly consists steel which does not produce any emissions.