



## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE559323977401-1

Version:

1

Upprättad:

2021-10-04 20:05:38

Senast sparad:

2021-10-30 10:24:32

Ändringen avser:

### RECOMA PackWall

Varunamn:

RECOMA PackWall

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7300009070015, 7300009070022, 7300009070039

### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04             | 01299        |

Varubeskrivning:

RECOMA PackWall är en byggskiva avsedd för konstruktion och möbeltillverkning. Byggskivan kan måttbeställas men erbjuds som standard i dimensionerna 1200x2500 mm. Tjocklekar kan variera mellan 8 och 20 mm beroende på variant av produkten (se tabell under punkt 3). Skivornas yta är täckt med PE-belagd (25 g / m<sup>2</sup>) kartongpapp (205 g / m<sup>2</sup>) (enligt bild till höger) vilket gör ytan helt slät och förberedd för ytbehandling. Densitet ca 700-850 kg / m<sup>3</sup>. Marginal på tjocklek +/- 0.7 mm.

Produkten tillverkas av återvunna kompositförpackningar, till största del "post-consumer" livsmedelskartonger för vätskor som avvisas från flödet av avfall. Detta innebär att detta material inte kräver någon brytning av naturresurser eller skogsavverkning, utan kan användas i en cirkulär lösning för byggmaterial istället för att till stor del förbrännas. Kärnan av krossat material består av 60-65% cellulosafiber (kartong), 30-35% lågdensitetspolyeten (LDPE) och 1-5% aluminium (film).

RECOMA PackWall tillverkas med patenterad teknologi; råmaterialet krossas i en kvarn till bitar på ca 30x30 mm och pressas därefter till byggskivor under hög värme och högt tryck. Detta sker utan kemiska tillsatser eller bindemedel. Tillverkningsprocessen kräver heller inget vatten. Produktionen drivs till 100% av förnybar el. Tillverkning sker i Hässleholm, Skåne.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

CZ2020|01

Övriga upplysningar:

### RECOMA AB

Företagsnamn:

RECOMA AB

Organisationsnummer:

559323-9774

Adress:

Norra Kringelvägen 13

Kontaktperson:

Max Rosenberg

E-post:

max.rosenberg@recoma.se

Telefon:

0700880890

Momsnummer:

SE559323977401

Webbplats:

www.recoma.se

GLN:

7300009078608

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

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?

Ja

Övriga upplysningar:

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

komponentnivå

Ange varans vikt:

9.36 kg/m<sup>2</sup>

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

#### Vara och/eller delkomponenter

| Fas       | Leverans         |
|-----------|------------------|
| Komponent | Kartong          |
|           | Vikt% av produkt |

#### Kommentar

| Material  | Ämne      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan           | Utfasningsämne           |
|-----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aluminium |           | 1<x<5                       |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aluminium | Aluminium | 1<x<5                       | 7429-90-5                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Papper    | Cellulosa | 60<x<65                     | 9004-34-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plast     |           | 30<x<35                     |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plast     | LDPE      | 30<x<35                     | 9002-88-4                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Fas       | Inbyggd          |
|-----------|------------------|
| Komponent | Kartong          |
|           | Vikt% av produkt |

#### Kommentar

| Material  | Ämne      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan           | Utfasningsämne           |
|-----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aluminium |           | 1<x<5                       |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aluminium | Aluminium | 1<x<5                       | 7429-90-5                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Papper    | Cellulosa | 60<x<65                     | 9004-34-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plast     |           | 30<x<35                     |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plast     | LDPE      | 30<x<35                     | 9002-88-4                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

#### Förnybart material

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

65

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

65

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:

#### 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, produktionskedet 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]:

Försurning (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?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Liggandes plant, ej utsatt för vatten

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

30-50 år

Kommentar:

Enl. CE

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

Ej relevant

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

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?

Nej

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:

Om ej väsentligt skadad

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

Ja

Specificera:

Kan materialåtervinnas till nya byggskivor hos RECOMA

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

Ja

Specificera:

Energiåtervinning möjligt via Återvinningscentral

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

Ja

Specificera:

Retur till RECOMA för materialåtervinning rekommenderas

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

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

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

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

## 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?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

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