

# 1. GRUNDDATA

## Dokumentdata

Id:

C-SE556036376301-19

Version:

1

Upprättad:

2016-09-19 06:01:38

Senast sparad:

2018-03-15 09:30:58

Ändringen avser:

## PAROC GRS 20

Varunamn:

PAROC GRS 20

## Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

6438085007630, 6438085007647, 6438085007654, 6438085541615, 6438085541622, 6438085541639

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556036376301-PAROCGRS20Markskiva

## Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01301

Varubeskrivning:

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering, lastupptagande förmåga och vattenavvisning

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

10120

Övriga upplysningar:

## Paroc AB

Företagsnamn:

Paroc AB

Organisationsnummer:

556036-3763

Adress:

Kontaktperson:

Bruksgatan 2, SE-541 86 Skövde

Helena Svensson

E-post:

helena.svensson@paroc.com

Telefon:

0500 - 46 90 00

Momsnummer:

SE556036376301

Webbplats:

www.paroc.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem



## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering



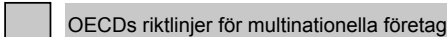
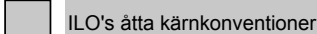
Annat:

BES 6001:2008

### Polycys och riktlinjer



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



Andra policys/riktlinjer

Paroc Group Environmental Social and Governance (ESG) Policy. Code of conduct Compliance Policy.

### Ledningssystem

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



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?

Ja

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

2016-06-20

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:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

100 kg/m<sup>3</sup>

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stenull	Bakelit	
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
1<x<5			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stenull	Mineralolja	
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
0.1<x<0.5			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

<b>Fas</b> Leverans/inbyggd	<b>Komponent</b> Stenull	<b>Material</b> Mineralull	<b>Ämne</b>
<b>Koncentrationsintervall</b> 95<x<99	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

<b>Komponent</b> Stenråvara	<b>Material</b> Tex diabas, dolomit etc	<b>Transporttyp</b> Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b> Sweden		<b>Stad för råvaruutvinning</b> Lokalt i närheten av tillverkningsort
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b> Bindemedel	<b>Material</b> Bakelit	<b>Transporttyp</b> Tankbil
<b>Land för råvaruutvinning</b> Finland		<b>Stad för råvaruutvinning</b> Konfidentiellt
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
<b>Kommentar</b>		

<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Mineralolja	Mineralolja	Tankbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Konfidentiellt
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
<b>Kommentar</b>		

### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

<b>Material</b>		
Briketter och återvinning via returull.		
<b>Andel efter konsumentledet</b>	<b>Andel före konsumentledet</b>	<b>Vikt/viktprocent</b>
1	99	520 g
<b>Kommentar</b>		

## 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):

99

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:

BES 6001:2008

## 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:

Product-Category-Rules-NPCR 12 rev 1 The Norwegian EPD Foundat

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

NEPD00267E

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO<sub>2</sub>-ekv]:

4,2

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

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

0,0183

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0023

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-3-ekv]:

0,0018

Förnybar energi [MJ]:

4,69

Icke förnybar energi [MJ]:

42,6

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11 -ekv] 0,00000000348

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Produkterna förpackas i emballage av plast och levereras på träpall. FTI

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Produkterna skall skyddas mot väta vid lagring.

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:

>50 år

Kommentar:

Paroc stenull ger en radikal minskning av byggnaders och installationers energiförbrukning och därav förorsakade utsläpp. Produkterna är effektiva ljudal

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)?

Ja

Specificera:

Produkterna är vanligen monterade så att de kan lyftas ut.

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

Ja

Specificera:

Personlig skyddsutrustning skall användas, se säkerhetsdatablad.

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:

Rent byggspill kan granuleras till lösullsisolering eller återanvändas till 100 % genom PAROCS REWOOLsystem.

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

Ja

Specificera:

Rent rivningsspill kan återvinnas till 100 % genom PAROCS REWOOLsystem.

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

REWOOL

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

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

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

Avfallskaraktärisering enligt Naturvårdsverkets föreskrift om deponering av avfall (NFS 2004:10) ger att uppkommet avfall kan deponeras på deponi för ic

# 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:

### Typ av emission:

TVOC

#### Mätpunkt 1:

##### Mätmetod/standard:

Kammarmetoden

##### Resultat:

<20 µg/m<sup>2</sup>h

##### Mätintervall:

4 veckor

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

Kammarmetoden

##### Resultat:

<20 µg/m<sup>2</sup>h

##### Mätintervall:

26 veckor

**Typ av emission:**

Enskilda VOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<5 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

4 veckor

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<5 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

26 veckor

**Typ av emission:**

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<0.5 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

4 veckor

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<0.05 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

26 veckor

**Övriga upplysningar**

Produkterna är E1-klassade.