

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2018-04-10 09:03:54

Lett-Takelement utan täckning och undertak

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE502077547301-1

Version:

2

Upprättad:

2018-04-09 07:38:49

Senast sparad:

2018-04-10 08:14:39

Ändringen avser:

Justering avsnitt 3, kompletteringar avsnitt 4, 6, 10, 11.

Lett-Takelement utan täckning och undertak

Varunamn:

Lett-Takelement utan täckning och undertak

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE50207754730101-Lett-Takelementutanäckningochund

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	10006

Varubeskrivning:

Prefabricerat takelement utan täckning och undertak

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Lett-Tak Systemer AS

Företagsnamn:

Lett-Tak Systemer AS

Organisationsnummer:

988 782 300

Adress:

Hegdalsveien 139

Kontaktperson:

Katrine van Raaij

E-post:

katrine.van.raaij@lett-tak.no

Telefon:

+47 99793504

Momsnummer:

SE502077547301

Webbplats:

https://lett-tak.no/

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):

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

[Redacted]

hela byggvaran

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ange varans vikt:

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?

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

Nej

[Redacted]

Övriga upplysningar:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Lett-Takelement utan täckning och undertak	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
fog (härdad) SikaForce		0<=x<=1.23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fog (härdad) SikaForce	gips	20<=x<=30	7778-18-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fog (härdad) SikaForce	kalksten	20<=x<=30	1317-65-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fog (härdad) SikaForce	Polyuretanplast, epoxyförstärk	40<=x<=60	polymerplast	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fuktspärr		0.44<=x<=1.25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fuktspärr	1-(2-hydroxyethyl)-4-hydroxy-	<1	65447-77-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fuktspärr	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethylpi	<1	71878-19-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fuktspärr	polyetylen	98<=x<=100	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
galvaniserat stål		15<=x<=48.69		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
glasull		0<=x<=20.6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
glasull	bindemedel	2<=x<=11	25104-55-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
glasull	glasull	88<=x<=97	926-099-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
glasull	vatten	0<=x<=1	7732-18-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
isolationslist galvaniserat s		1.82<=x<=5.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUF-lim (härdat)		0.29<=x<=0.83		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MUF-lim (härdad)	Melamin Urea Formaldehyd P=100		Polymer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
plywood		13.69<=x<=43.07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
skruv		0.04<=x<=0.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stålspik		0.08<=x<=0.22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stenull		0<=x<=49.93		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stenull	bakelit	0<=x<=4	9003-35-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stenull	mineralolja	0<=x<=1	8012-95-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stenull	sten	95<=x<=100	287922-11-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
trävirke		3.83<=x<=15.92		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material

glasull

Andel efter konsumentledet

100

Andel före konsumentledet

0

Vikt/viktprocent

15,45 %

Kommentar

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:

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

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

PEFC/FSC

Referensnummer:

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

Norge, Finland

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]:

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?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Varan levereras helt utan emballage eller pall, således finns inget material att återta eller återvinna.

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

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?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

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:

Trävirke, plywood, fuktspärr, stenull och glasull kan återanvändas.

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

Ja

Specificera:

Fuktspärren kan återanvändas till andra plastprodukter.
Isoleringslist, galvaniserat stål, stenull, glasull, spik och skruv kan materialåtervinnas.

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

Ja

Specificera:

Trävirke, plywood och fuktspärr kan energiåtervinnas.

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

Ja

Specificera:

Rekommenderar återanvändning eller materialåtervinning av stenull, glasull, plast- och metallkomponenter.
Träkomponenter kan både material- och energiåtervinnas.

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170201 - 01 Trä.

170203 - 03 Plast.

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 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

Sten- och glasull levereras måttanpassat till takelementet.

Det minimala spill som uppkommer under produktion samlas upp och skickas tillbaka till underleverantör för återvinning/återanvändning.

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 (C6 – C16)

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

SS-EN ISO 16000-10

Resultat:<10 (µg/m²h)**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**

Allt trä är obehandlat, fuktspärr, glas- och stenull avger inga emissioner.
Endast stenullen ligger innanför fuktspärren.